MIDLAND®

THE WORLD IN COMMUNICATION!

Alan Electronics

Wir feiern Jubiläum!

25

Jahre

1 ACTION KAMERA
11 PMR446 FUNKGERÄTE/DUALBAND
35 CB FUNKGERÄTE
48 AMATEURFUNK VHF/UHF
60 VHF SEEFUNKGERÄTE
66 ANTENNEN
75 MOTORRADKOMMUNIKATION
89 INTERCOM & SPORT HEADSETS
94 LOCALISER & EMERGENCY SYSTEM

ACTION KAMERA

MIDLAND XTC400 FULL HD ACTION KAMERA

SOFORTIGE AUFNAHME

WIFI

WASSERDICHTES GEHÄUSE 85M

BILD-STABILISATOR

VIDEO H1080P M 720P-L WVGA

FOTO 12MP

LANGE AKKULAUFZEIT (5H)

HALTERUNGS-SYSTEM

INTUITIV ZU BEDIENEN

VIEL ZUBEHÖR

Full HD 1080

Halte deine Erlebnisse fest! Dank des umfangreichen Zubehörs sind die Midland Action Kameras vielseitig und für jede Lebens-, Sport- und Freizeitsituation einsetzbar. Nimm sie mit und setze sie ein!

Dank des eingebauten WiFi kann die XTC400 mit Smartphones und Tablets schnell und einfach verbunden werden. Fotos und Videos können direkt angesehen und geteilt werden.

ACTION CONNECT
Mit der "Action Connect" App kannst du die Einstellungen deiner Kamera bedienen - nehme Bilder oder ganze Sequenzen auf oder aktiviere den Zoom.

SHOOT
Bediene deine XTC400 mit dem Smartphone/Tablet und nutze die Live-Stream Funktion.

SHOW
Schaue dir deine Bilder und Videos auf deinem Smartphone und Tablet immer wieder an.

SHARE
Teilen war noch nie so einfach. Lade deine Fotos und Videos auf dein Smartphone/Tablet und teile sie direkt mit der ganzen Welt über Facebook und Youtube.

ONE-TOUCH BEDIENUNG
Mit dem Schiebeschalter oben auf der Kamera kann diese auch mit Handschuhen spielend einfach bedient werden.

KEINE ANLEITUNG
Einfach starten ohne Anleitung: der Schiebeschalter wird nach vorne geschoben und los gehts!

MINI HDMI

LOW LIGHT FUNCTION

MICRO USB

LANGE AKKULAUFZEIT
Bis zu 5 Stunden Aufnahmezeit

3+1 HALTERUNGSSYSTEM
Die XTC400 ist die einzige Action Kamera, die an beiden Seiten und an der Unterseite der Kamera mit dem gleichen Haltungssystem befestigt werden kann. Sie ist zusätzlich mit einem Standard-Stativgewinde für Kameras ausgestattet.

FORSCHUNG & ENTWICKLUNG
Ein komplett neues Sortiment an Zubehör gibt der Kamera einen besonders starken und für jede Situation geeigneten Halt.

DIE NEUEN HALTERUNGEN
Bestehend aus:
Oberflächenhalterung
Tragehalterung
Fahrzeughalterung
professionelle RAM Halterung
Bogen-/ Gewehrhalterung

LIEFERUMFANG UND ART.-NR.
Action Kamera, 85m wasserdichtes Gehäuse, 2 Universal-Halterungssysteme mit doppelseitigem Klebeband (fix und verstellbar), 1700mAh Li-Ion Akku, USB-Kabel
Art.-Nr.: C1106

MIDLAND XTC280 FULL HD ACTION KAMERA

SOFORTIGE AUFNAHME

WASSERDICHTES GEHÄUSE 60M

BILD-STABILISATOR

INTUITIV ZU BEDIENEN

REAL VIEW 130°

EAGLE EYE VIEW 90°

VIEL ZUBEHÖR

Full HD 1080

REAL VIEW

EAGLE EYE VIEW

KLEIN UND LEICHT
Die FULL HD Action Kamera, die Einfachheit und hohe technische Standards miteinander verbindet.

EINFACHHEIT
Mit einem einfachen Klick steuerst du deine Action Kamera.

HALTE JEDES ERLEBNIS FEST!
Genieße deine Erlebnisse ohne dabei an die Bedienung deiner Kamera denken zu müssen.

ONE-TOUCH BEDIENUNG
Mit dem Schiebeschalter oben auf der Kamera kann diese auch mit Handschuhen spielend einfach bedient werden.

REAL VIEW 130°
Mit der "Real View" Funktion in FULL HD werden extrem klare Bildergebnisse garantiert, bei der jede Art der Bildverzerrung vermieden wird.

EAGLE EYE VIEW 90°
Durch die "Eagle Eye" Funktion in HD Ready ist es möglich alle Details in Nahaufnahmen einzufangen.

LIEFERUMFANG UND ART.-NR.

Action Kamera, 60m wasserdichtes Gehäuse, Universelles Halterungssystem mit doppelseitigem Klebeband, 900mAh Li-Ion Akku, USB Kabel
Art.-Nr.: C1093

MIDLAND XTC285 FULL HD MIMETIC

Zusätzlich zu den Eigenschaften der XTC280 lässt sich die XTC285 auch dann verwenden, wenn es wichtig ist, sowohl lautlos als auch unsichtbar zu sein.

UNSICHTBAR SEIN!

Eine Action Kamera mit einer Tarnfarbentextur, gerade das Richtige für ein echtes Abenteuer

TARNKAPPEN-MODUS

Für eine geräuschlose Action Kamera!

LIEFERUMFANG UND ART.-NR.
Action Kamera, 60m wasserdichtes Gehäuse, Universelles Halterungssystem mit doppelseitigem Klebeband, 900mAh Li-Ion Akku, USB Kabel
Art.-Nr.: C1093.01

MIDLAND XTC260 HD READY ACTION KAMERA

NEW

SOFORTIGE AUFNAHME

WASSERDICHTES GEHÄUSE 30M

INTUITIV ZU BEDIENEN

VIEL ZUBEHÖR

720pHD

DIE PERFEKTE KOMBINATION VON EFFIZIENZ UND ZWECKMÄSSIGKEIT

Die Action Kamera wird mit nur einem Klick eingeschaltet! Ein einziger großer Knopf oben auf der Kamera für leichte Bedienung

TOPLEISTUNG ZU GERINGEN KOSTEN

Erleben Sie, wie zweckmäßig diese kleine aber robuste Action Kamera für Aktivitäten im Freien ist

KOMPAKT UND LEICHT

Mit 88,7 g und 8,5 cm Länge ist die XTC260 die leichteste und kleinste Action Kamera mit HD-Funktion auf dem heutigen Markt. Intuitiv und sofort einsatzbereit dank der 3 LED-Leuchten, die die aktivierten Funktionen anzeigen

LIEFERUMFANG UND ART.-NR.

Action Kamera, 30m wasserdichtes Gehäuse, Universelles Halterungssystem mit doppelseitigem Klebeband, 900mAh Li-Ion Akku, USB Kabel
Art.-Nr.: C1144

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Modell	XTC400	XTC280/285	XTC260
AUFLÖSUNG	1920 x 1080p (30/25fps) 1280 x 720p (60/50fps) WVGA848X480 (120/100fps)	1920 x 1080p (30fps) 1280 x 720p (60fps)	1280 x 720p (30fps) 640x480 (60fps)
SENSOR	12Mp	5,2 Mp	2,0 Mp
SEITEN BILDVERHÄLTNIS	16:9	16:9	16:9
FORMAT	H.264 File type - MP4	H.264 File Type - MP4	H.264 File Type - MP4
LINSE	7 Elemente-Linse (6 x gehärtetes Glas, 1 IRF)	5 Elemente-Linse	5 Elemente-Linse
DREHBARES OBJEKTIV	Ja	No	No
AUFNAHMEWINKEL	Variabel 170°	130° H/90° L	140°
SD KARTE	Bis zu 32 GB	Bis zu 32 GB	Bis zu 32 GB
AKKU	Li-Ion 1700mAh, bis zu 5 Stunden	Li-Ion 900 mAh, bis zu 2 Stunden	Li-Ion 900 mAh, bis zu 3 Stunden
SOFORTIGE AUFNAHME	Ja	Ja	Ja
STEALTH MODE	Optional	Ja	Nein
FOTO	Ja	Nein	Nein
STATIVGEWINDE	Ja	Ja	Ja
EXTERNER MIKROFONANSCHLUSS	Ja	Nein	Nein
GEWICHT	140g	93g	88,7 g
GRÖSSE	(HxLxP) 52x95x35mm	(HxLxP) 42.2x89,1x30.3mm	(HxLxP) 42.2x85.5x30.3mm
BETRIEBSSYSTEME	Win XP, SP2, Vista 7&8, Mac OSX 10.4+	Win XP, SP2, Vista 7&8, Mac OSX 10.4+	Win XP, SP2, Vista 7&8, Mac OSX 10.4+

HALTERUNGEN UND ZUBEHÖR

OBERFLÄCHENHALTERUNGEN				
XTC400		BASIC	**C1108**	Basis-Klebehalterung (4Stk. pro Packung).
XTC400		MINISPIDER	**C1109**	Klebehalterung Spinne MINI. Die Halterung mit Kugelgelenk ermöglicht eine vertikale Ausrichtung der Kamera um 45° und eine Drehung der Kamera um 360°.
XTC400		SPIDER	**C1110**	Klebehalterung Spinne Die Schienenhalterung mit Kugelgelenk ermöglicht eine vertikale Ausrichtung der Kamera um 45° und eine Drehung der Kamera um 360°.
XTC280 **XTC285** **XTC260**		XTA-103 HELMET MOUNT	**C990**	Universal-Klebehalterung
XTC280 **XTC285** **XTC260**		SURF SNOWBOARD MOUNT	**C1038**	Surfboard/Snowboard Halterung Die Halterung ist um 270° drehbar um die besten Aufnahmen zu machen.
TRAGEHALTERUNGEN				
XTC400		BELT MOUNT	**C1111**	Gürtelhalterung
XTC400		VENTED HELMET MOUNT	**C1112**	Fahrradhelmhalterung
XTC400		HEAD STRAP MOUNT	**C1113**	Stirnbandhalterung
XTC400		GOGGLE MOUNT	**C1114**	Skibrillen-/Tauchbrillenhalterung
XTC280 **XTC285** **XTC260**		XTA-105 GOGGLE MOUNT	**C989**	Skibrillen-/Tauchbrillenhalterung
XTC280 **XTC285** **XTC260**		XTA-107 CAP MOUNT	**C1012**	Visier-/Mützenschildhalter

XTC280 **XTC285** **XTC260**		HEAD STRAP MOUNT	**C1040**	Stirnbandhalterung
XTC280 **XTC285** **XTC260**		XTA-104 VENTED HELMET MOUNT	**C991**	Fahrradhelm-Halterung
FAHRZEUGHALTERUNGEN				
XTC400		HANDLEBAR MOUNT	**C1117**	Lenkerhalterung
ALLE		SUCTION CAP MOUNT	**C980.01**	Saugnapfhalterung
XTC280 **XTC285** **XTC260**		XTA-102 HANDLEBAR MOUNT	**C992**	Lenkerhalterung
PROFESSIONELLE RAM HALTERUNGEN				
ALLE		RAM ROLL BAR MOUNT	**C1042**	RAM kippbare Lenkerhalterung Professionelle Halterung zum Befestigen der Action Kameras an Lenkern und Bügeln mit einem Durchmesser von 1-3 cm.
ALLE		RAM MAGNETIC MOUNT	**C1041**	RAM Magnethalterung für metallische Flächen.
ALLE		RAM MOTO QUAD MOUNT	**C1052**	ATV Fahrzeughalterung. Anzubringen an allen Lenkerstangen mit einem Durchmesser von 3-6 cm.
BOGEN /GEWEHRHALTERUNGEN				
XTC400		PICATINNY MOUNT	**C1118**	Schusswaffenhalterung
XTC280 **XTC285** **XTC260**		PICATINNY MOUNT	**C1039**	Schusswaffen Schienenhalterung
ALLE		FIELD GUN MOUNT	**C1064.01**	Universal-Halterung für Gewehre
ALLE		RIFLE MOUNT	**C1066**	Halterung für Karabiner-Gewehre

ALLE		XTA-108	**C1068**	Bogenhalterung
		XTA-106	**C1062**	Baumhalterung
POD				
ALL		XT-POD	**C1116**	Teleskopstange, Kamerastativ – aus Aluminum (18cm)
ALL		XT-POD 2S	**C1116.01**	2-teilige Teleskopstange, ausziehbar – 100% Carbonfaser (80cm)
ALL		XT-POD 3S	**C1116.02**	3-teilige Teleskopstange, ausziehbar – 100% Carbonfaser (112cm)
SUBMERSIBLE CASES/LENS KIT				
XTC400		CC-XTC400	**C1121**	Wasserdichtes Gehäuse (bis 85m)
XTC300		CC-XTC300	**C1031**	Wasserdichtes Gehäuse (bis 60m)
XTC280 **XTC285** **XTC260**		XTA-302	**C976.01**	Wasserdichtes Gehäuse (bis 85m) mit Lens
XTC300		LENS KIT	**C1074**	Objektiv-Ersatz-Kit enthält: Kamera-Objektiv, sphärische Linse, flache Linse bis zu 60m
XTC300		FLAT LENS	**R73453**	Flache Taucherlinse 60m
ADAPTER				
XTC400		TRIPOD MOUNT	**C1120**	Seitenadapter, um jede Schraubhalterung in eine seitliche Befestigung umzuwandeln
XTC280 **XTC285** **XTC260**		TRIPOD MOUNT	**R73161**	Seitenadapter, um jede Schraubhalterung in eine seitliche Befestigung umzuwandeln
AKKU				
XTC400		BATTERY	**C1124**	3,7V - 1700mAh Li-Ion Akku
XTC300		XTA-510	**C1014**	1100mAh Li-Ion Akku
XTC280/285/260		XTA-500	**C1015**	900mAh Li-Ion Akku
MEMORY CARD				
ITALIEN NUR		MEMORY CARD	**C1067**	Memory Card Class 10 - 8 GB
		MEMORY CARD	**C1067.01**	Memory Card Class 10 - 16 GB
		MEMORY CARD	**C1067.02**	Memory Card Class 10 - 32 GB

PMR446 DUAL BAND

KOMMUNIKATION OHNE KOSTEN

Die Midland Funkgeräte sind die fortschrittlichste und technologisch effizienteste Lösung zur Kommunikation mit einer oder mehreren Personen ohne Kosten.

Die Kommunikation ist unmittelbar. Es müssen keine Nummern eingegeben oder andere Verfahren durchgeführt werden. Drücken Sie lediglich die PTT-Taste (Push-to-Talk) auf der Seite. Die Reichweite beträgt zwischen 3 und 10 km (und darüber hinaus) je nach Umgebung.

Die Midland Funkgeräte sind nicht nur in professionellem Einsatz, wo eine laufende Kommunikation ausschlaggebend ist, äußerst nützlich, sie helfen auch in der Freizeit, auf Exkursionen und Ausflügen, auf dem Fahrrad, auf Ski, Motorrädern oder einem Boot usw. den Kontakt aufrechtzuerhalten.

MIDLAND
M24/48/99-S

AAA BATTERY (M24-S)

BATTERY PACK (M48-S/M99-S)

VOX

SCAN

BATTERY LEVEL

2 PIN

DAS UMFASSENDSTE SORTIMENT FÜR FUNKBEGEISTERTE

M24-S - 24 KANÄLE

Versionen: PMR446
Farben: Schwarz/grün
Kanäle: 24 (8+16 vorprogrammiert)
Kodierungen: 38 CTCSS

EIGENSCHAFTEN

- VOX Freisprecheinrichtung in 2 Empfindlichkeitsstufen
- LCD Display mit Hintergrundbeleuchtung
- CALL Funktion, Tastensperre
- SCAN, Automatischer Energiesparmodus
- Standby bis zu 12 Stunden
- Stromversorgung: AAA Akkus
- Anschlussbuchse: Duo-Klinke 2.5/3.5 mm Mono
- Kompatibles Steckerladegerät: C689

LIEFERUMFANG UND ART.-NR.

2 Funkgeräten, 2 Gürtelclips, 8 Alkaline Batterien
Art.-Nr.: C1035

M48-S - 48 KANÄLE

Versionen: PMR446
Farben: Schwarz/orange
Kanäle: 48 (8+40 vorprogrammiert)
Kodierungen: 38 CTCSS

EIGENSCHAFTEN

- VOX Freisprecheinrichtung in 2 Empfindlichkeitsstufen
- LCD Display mit Hintergrundbeleuchtung
- CALL Funktion, Tastensperre
- "SCAN" function, Automatischer Energiesparmodus
- Standby bis zu 12 Stunden
- Stromversorgung: Akkupacks
- Anschlussbuchse: Duo-Klinke 2.5/3.5 mm Mono
- Kompatibles Steckerladegerät: C689

LIEFERUMFANG UND ART.-NR.

2 Funkgeräten, 2 Gürtelclips, 2 Akkupacks (800mAh), Doppelsteckerlader
Art.-Nr.: C1036

M99-S 99 KANÄLE

Versionen: PMR446
Farben: Schwarz/silber
Kanäle: 99 (8+91 vorprogrammiert)
Kodierungen: 38 CTCSS

EIGENSCHAFTEN

- VOX Freisprecheinrichtung in 2 Empfindlichkeitsstufen
- LCD Display mit Hintergrundbeleuchtung
- CALL Funktion, Tastensperre
- "SCAN" function, Automatischer Energiesparmodus
- Standby bis zu 12 Stunden
- Stromversorgung: Akkupacks
- Anschlussbuchse: Duo-Klinke 2.5/3.5 mm Mono
- Kompatibles Steckerladegerät: C689

LIEFERUMFANG UND ART.-NR.

2 Funkgeräten, 2 Gürtelclips, 2 Akkupacks (800mAh), 2 Headsets, 2 Standlader, 2 Steckerlader
Art.-Nr.: C1037

MIDLAND G5 XT

08 PMR446

16 CHANNELS PRE-PROGR

BABY SITTER

BATTERY LEVEL

AAA BATTERY

2 PIN

IDEAL FÜR DIE FAMILIE, DANK BABYSITTING-FUNKTION

Versionen: PMR446
Farben: Schwarz
Kanäle: 8 + 16 vorprogrammiert
Kodierungen: 38 CTCSS

EIGENSCHAFTEN

- Babysitter-Funktion mit voreingestellten Kanälen
- Tastensperre
- Automatischer Energiesparmodus
- Batteriezustandsanzeige
- VOX Freisprecheinrichtung in 3 Empfindlichkeitsstufen
- CALL Funktion mit 3 wählbaren Klingeltönen
- Dual Watch Zweikanalüberwachung
- Roger Beep Tastaturquittungston
- LCD Display mit Hintergrundbeleuchtung
- Stromversorgung: 3x AAA
- Anschlussbuchse: Duo-Klinke 2.5/3.5 mm Mono
- Kompatibles Steckerladegerät: C689

LIEFERUMFANG UND ART.-NR.

Transparente Blister Box mit 2 Funkgeräten, 2 Steckerlader, 6 NiMH Akkus (AAA)-600 mA/h, 2 Gürtelclips
Art.-Nr.: C897

Midland G5 XT Koffer
2 G5 XT Funkgeräte, 2 Steckerlader, 6 Akkus, 2 regelbare Lautsprechermikrofone mit PTT Taste, 2 Kfz-Ladekabel (12 V)
Art.-Nr.: C897.01

MIDLAND G5 XT KOFFER

Alles griffbereit. Im handlichen Koffer überall einsatzbereit. Bleiben Sie mit Ihren Kollegen in Verbindung und ersparen Sie sich unnötige Wege. Ideal für Teamarbeit unterwegs

MIDLAND G7XTR

08 PMR446

69 LPD

CALL

VOX

HI/LOW POWER

DUAL WATCH

VIBRACALL

BATTERY LEVEL

AA BATTERY

BATTERY PACK NI-MH

2 PIN

PRAKTISCH UND ROBUST, DER BESTSELLER, AUCH IN TARNFARBEN ERHÄLTLICH

Versionen: Dual band PMR446/LPD
Farben: Grau/Schwarz - Mimetic Mossy Oak® - Tarnfarben
Kanäle: Dual band: PMR446 8 - LPD 69
Kodierungen: 38 CTCSS

EIGENSCHAFTEN

- Dual Watch Zweikanalüberwachung
- High/Low Power Leistungsumschaltung
- VIBRAcall Vibrationsalarm
- Tastensperre
- Automatischer Energiesparmodus: automatischer Batteriesparmodus
- Batterieleeranzeige
- VOX Freisprecheinrichtung in 2 Empfindlichkeitsstufen
- CALL mit 5 wählbaren Klingeltönen
- SCAN/Suchlauf
- Monitor FunktionRoger Beep Tastaturquittungston
- Stromversorgung: Akkupack oder 4 AA Batterien
- Anschlussbuchse: Duo-Klinke 2.5/3.5 mm Mono
- Kompatibles Steckerladegerät: C689

LIEFERUMFANG UND ART.-NR.

G7XTR Stück:
1 Funkgerät, Steckerlader, 4 wiederaufladbare Batterien Ni-MH AA 1,2V/1800 mAh, Gürtelclip
Art.-Nr.: C926 Dualbandversion

Version Tarnfarbe, Originaldesign von Mossy Oak®
Box Stück:
1 Funkgerät, Steckerlader, 4 wiederaufladbare Batterien Ni-MH AA 1,2V/1800 mAh, Gürtelclip
Art.-Nr.: C926.04 Dualbandversion

G7XTR Blister Box:
Transparente Blister Box mit 2 Funkgeräten, Doppelstandlader, Steckerlader, 2 Akkupacks (800mAh), Gürtelclips
Art.-Nr.: C926.03 Dualbandversion (PMR446/LPD)
Art.-Nr.: C926.01 E Version (PMR446)

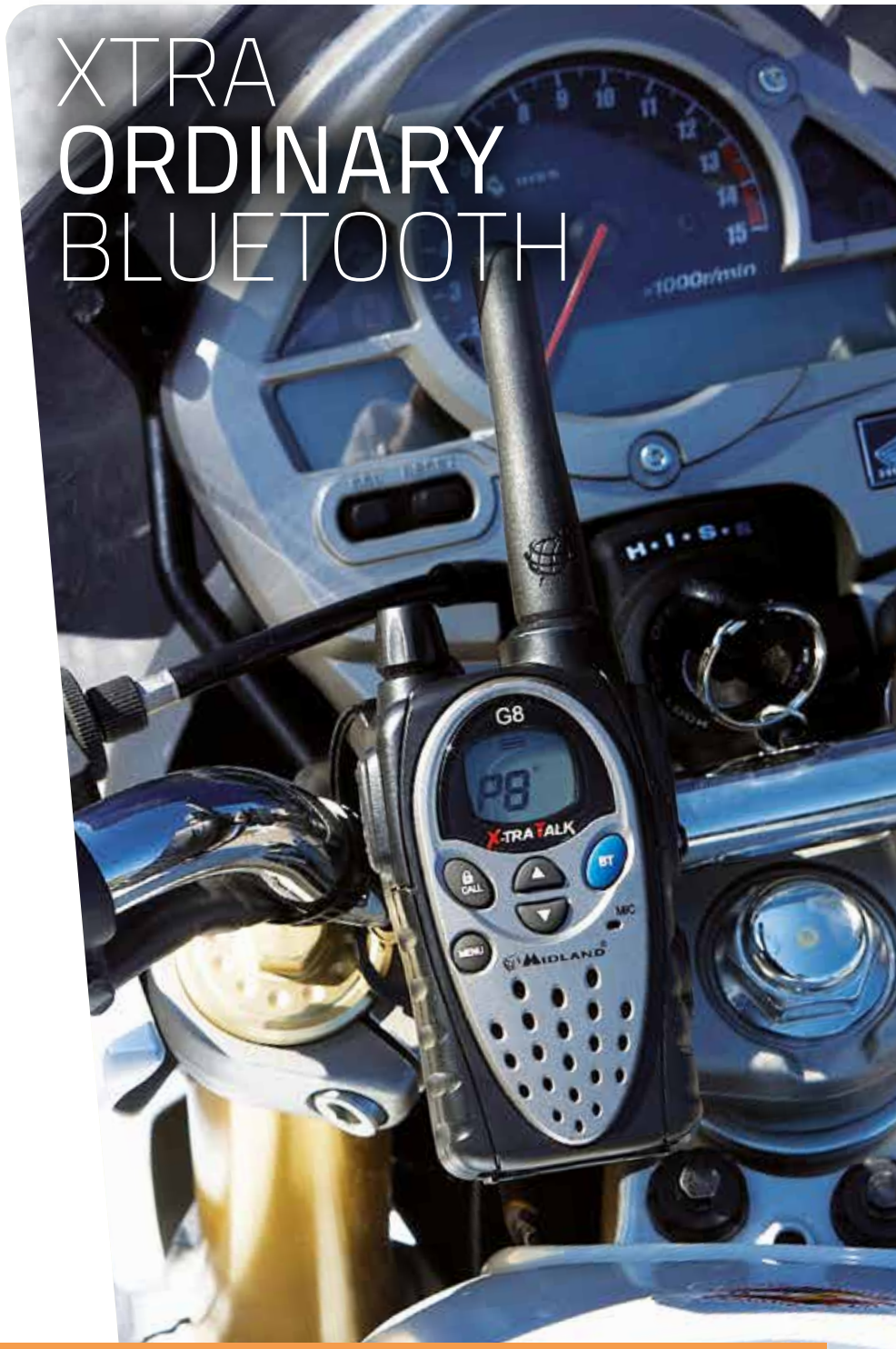
XTRA ORDINARY VERSATILE

MIDLAND G7 XTR KOFFERSET

Ideal für Freizeit und Beruf
Im praktischen und robusten Tragekoffer, für den sauberen und sicheren Transport zu Baustelleneinsätzen oder Veranstaltungen.

2er Koffer Set
2 Funkgeräte, 1 Doppelstandlader mit Netzteil, 2 wiederaufladbare Akkupacks, 2 Ohrhörer/ Mikrofonkombinationen mit VOX/PTT
Art.-Nr.: C926.11 G7 H&W (Dual Band)

MIDLAND G8E-BT



08 PMR446
16 PRE-PROGR
WATERPROOF IPX5
INTERCOM
CALL
DUAL WATCH
VOX TALK BACK
VIBRACALL
SCAN
BATTERY LEVEL
HI/LOW POWER
AAA BATTERY
BATTERY PACK
2 PIN

SOLIDE UND KOMPAKT. DAS FUNKGERÄT FÜR DAS MOTORRAD MIT INTEGRIERTER BLUETOOTH-FUNKTION

Perfekt für die Arbeit oder Reisen auf dem Motorrad: Mit der Bluetooth-Funktion lässt sich die freihändige Kommunikation (VOX) aktivieren oder über den PTT-Knopf am Lenker bedienen.

Versionen: PMR446
Farben: Metallic Grau/Schwarz
Kanäle: 8 + 16 vorprogrammiert
Kodierungen: 38 CTCSS + 104 DCS

EIGENSCHAFTEN

- Bluetooth® Funktion
- Wasserdicht: IPX5
- High/Low Power Leistungsumschaltung
- VOX Freisprecheinrichtung mit 3 einstellbaren Empfindlichkeitsstufen für laute Umgebungen (Motorrad, Orte usw.)
- Dual Watch: gleichzeitige Zweikanalüberwachung
- Motorrad-Intercom-Gerät mit Kabel
- VOX Talkback-Funktion zum Antworten in regelmäßigen Abständen
- Tastensperre
- Automatischer Energiesparmodus
- Batterieleeranzeige
- CALL Funktion mit 5 wählbaren Klingeltönen
- SCAN/Suchlauf/Monitor Funktion
- Stromversorgung: Akkupack
- (oder 4x AAA)
- Anschlussbuchse: Duo-Klinke
- 2.5/3.5 mm Mono
- Kompatibles Steckerladegerät: C689

LIEFERUMFANG UND ART.-NR.

1 Funkgerät, Einzelstandlader, Steckerlader, Akkupack (800mAh), Gürtelclip und PTT
Art.-Nr.: C975

MIDLAND G9

08 PMR446

69 LPD

16 PRE-PROGR

SPLASH-PROOF

EMERGENCY

HI LOW DUAL PTT

CALL

DUAL WATCH

OUT OF RANGE

VOX TALK BACK

VIBRACALL

SCAN

BATTERY LEVEL

AA BATTERY

BATTERY PACK

2 PIN

DAS HIGH-PERFORMANCE FUNKGERÄT

Versionen: Dual band PMR446/LPD
Farben: Schwarz
Mimetic Mossy Oak® - Tarnfarben
Kanäle: PMR446 8 +16 vorprogrammiert
LPD 69
Kodierungen: 38 CTCSS + 104 DCS

EIGENSCHAFTEN

- **Zwei PTT-Knöpfe für hohe/reduzierte Leistung:** Zum Schonen der Batterieladung kann die Hochleistungsübertragung nur bei Bedarf benutzt werden, was die Batterienutzungsdauer verlängert
- **Notruf Funktion:** Die Notruf Taste ("Emergency") ermöglicht alle in Reichweite befindlichen Funkgeräte zu erreichen, selbst wenn diese auf andere Kanäle eingestellt sind.
- **Vox Talk Back"- Funktion:** Selbst wenn das Funkgerät noch sprachgesteuert sendet, können Sie spätestens nach 20 Sekunden zurücksprechen.
- Dual Watch Zweikanalüberwachung
- 12 cm Antenne für höchste Reichweiten
- Außer-Reichweite-Funktion
- VOX Freisprecheinrichtung in 3 Empfindlichkeits-stufen mit Talk Back Funktion
- VIBRAcall Vibrationsalarm
- Tastensperre
- Automatischer Energiesparmodus
- Batterieleeranzeige
- SCAN/Suchlauf
- CALL Funktion mit 5 wählbaren Klingeltönen
- Monitor Funktion
- Roger Beep Tastaturquittungston
- High/Low Power Leistungsumschaltung
- LCD Display mit Hintergrundbeleuchtung
- lange Betriebsdauer durch große Batteriezellen (4xAA)
- Anschlussbuchse: Duo-Klinke 2.5/3.5 mm Mono
- Optionales Steckerladegerät: C689

LIEFERUMFANG UND ART.-NR.

1 Funkgerät, Standlader, 4 AA wiederaufladbare Batterien (1800 mAh), Gürtelclip
Art.-Nr.: C923 Dualbandversion
Art.-Nr.: C923.01 E version (PMR446)
Art.-Nr.: C923.03 Dualbandversion tarnfarben

XTRA ORDINARY TOURIST RADIO

100 KANÄLE UM GLEICHZEITIG MIT MEHREREN GRUPPEN ZU KOMMUNIZIEREN

Das tragbare Midland Onda Funkgerät besticht durch sein attraktives, modernes Design und ist speziell für die Kommunikation mit Gruppen auf Exkursionen mit Touristen ausgelegt worden. Dank seinem ultradünnen und kompakten Design ist es ein extrem praktisches Tool für sämtliche Situationen im Tourismus. Mit 100 Kanälen können mehrere Gruppen gleichzeitig koordiniert werden.

Midland Onda ist mit einem alphanumerischen LCD-Display mit Hintergrundbeleuchtung, einem Lithium-Batteriepack mit bis zu 8 Stunden Autonomie und der stets aktiven „Side Tone" Funktion für klares und sauber abgeschlossenes Hören für eine Übertragung ohne Endgeräusche ausgestattet. Midland Onda ist in einem Paket von 50 Einheiten einschließlich Gürtelclips, Batteriepack und Halsbändern erhältlich. Die Ladegeräte sind mit einem praktischen Gehäuse für das gleichzeitige Laden von 30 Funkgeräten verfügbar. Aufladen ist dank dem Ablagesystem ganz einfach.

Midland Onda unterliegt je nach Verkaufsland unterschiedlichen gesetzlichen Bestimmungen.

MIDLAND ONDA

Multiple charger case

EIGENSCHAFTEN

- Kanäle: 100 - Frequenz: 472-474MHz
- 8 Lautstärkestufen
- Empfang nur für Benutzer
- Kontinuierliche Übertragung nur zum Reiseleiter wird dank dem speziellen Zubehör (MA28-TR) garantiert
- Automatischer Energiesparmodus
- Batterieleeranzeige
- Blaues LCD Display mit Hintergrundbeleuchtung
- Standby bis zu 8 Stunden mit Akkupack
- Gewicht: 58g (without Akkus)
- Stromversorgung: Lithium Polymer Akkupack 650 mAh
- Abmessungen: 86x16x42mm
- Anschlussbuchse: 2,5 mm Stereo

LIEFERUMFANG UND ART.-NR.

Carton 50 receivers cod. C1069.01
Set mit 50 Geräten, Gürtelclips und Umhängebändern

Doppelstandlader 25pz Art.-Nr.: C921 ("777" series)
Doppelstandlader 25pz Art.-Nr.: C921.01 (Midland Onda)
Karton 25 Doppel Standlader mit relativer Wandadapterkabel

Multiple charger case Art.-Nr.: C922
Schwarzer Hartkoffer zum Aufladen von 30 Empfängern mit Wandadapterkabel

OPTIONALES ZUBEHÖR

- **PB 777 C783**
  Lithium Aufladbare Akkupacks 3,7V-650mAh
- **AL777 C803**
  Kfz Ladekabel
- **R71968**
  Ladegerät 220V
- **R71969**
  Doppelstandlader
- **C887 C887**
  Steckerlader
- **A-777 TR C987**
  Ohrhörer, 1 Stück
- **A-777 TR C987.01**
  Ohrhörer (100 Stück)
- **S-777 TR C988.02**
  Ersatz-Schaumstoff für Kopfhörer A-777 TR (500 Stück)
- **MA28-TR. C559.05**
  Mikrofone mit Ohrhörer (PTT gesperrt in TX)
- **Drehbarer clip C1029**
  Drehbarer Gürtelclip

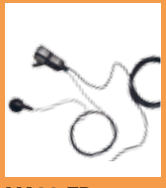
PB777

AL777

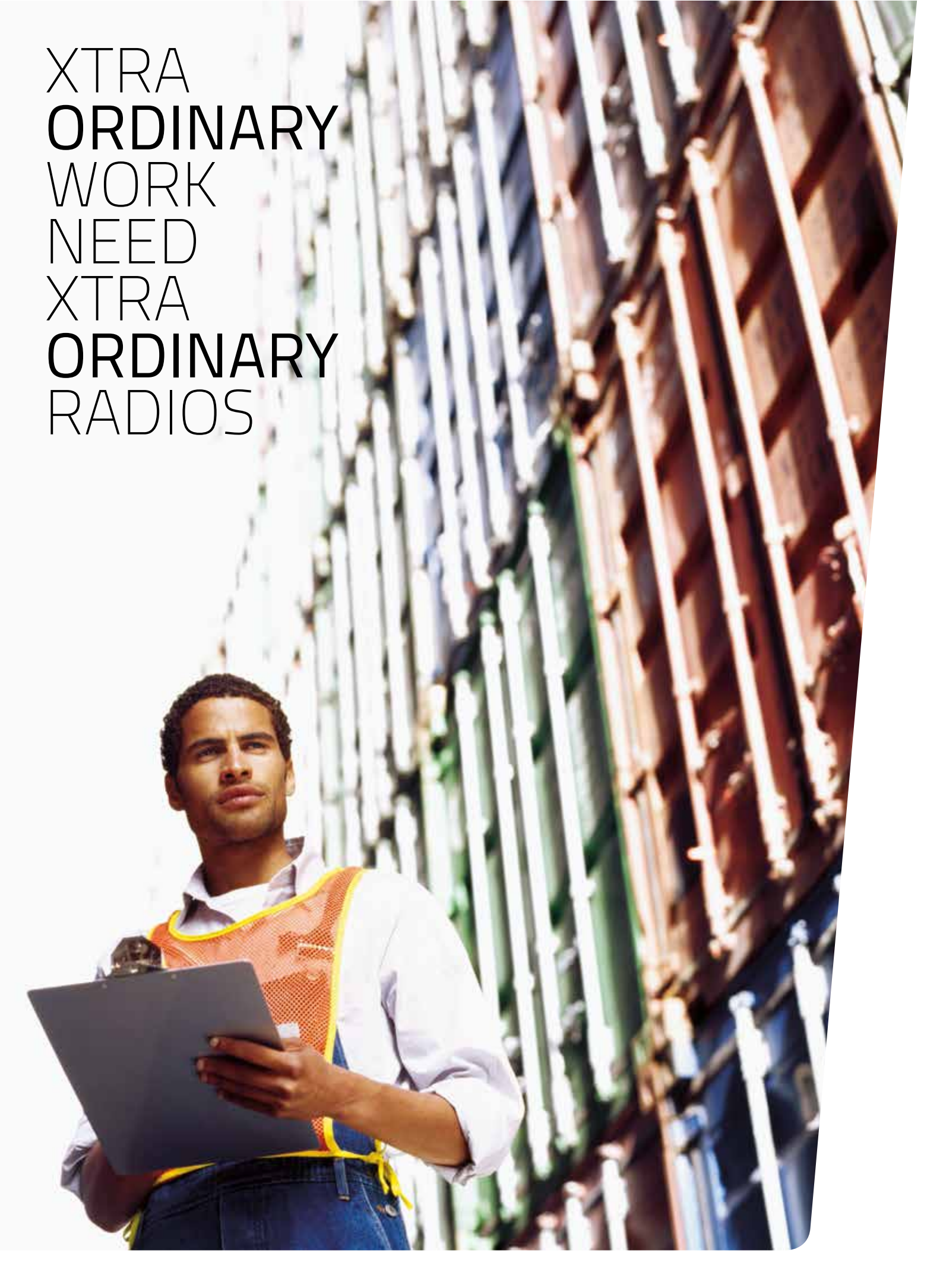
R71968

R71969

A-777 TR


MA28-TR

Drehbarer clip


XTRA
ORDINARY
WORK
NEED
XTRA
ORDINARY
RADIOS

MIDLAND G10

08 PMR446

08 PRE-PROGR

SCAN

BATTERY PACK

2 PIN KENWOOD

PROGRAMMIERSOFTWARE PRG 10
Art.-Nr.: C974
Sendeleistung kann variiert werden
Kanäle und Frequenzen können eingestellt werden. Spezielle Funktionen können aktiviert oder deaktiviert werden

DAS EINFACHE, BENUTZERFREUNDLICHE FUNKGERÄT

Aufs Wesentliche reduziert, praktisch und äußerst zuverlässig überzeugt das Midland G10 Funkgerät durch seine kompaktes Form und seine äußerst einfache Bedienung.
Sprachansage des ausgewählten Kanals.
Per Software programmierbar, um die Knöpfe/ Funktionen zu verwalten und programmieren. Der nahe an der Antenne platzierte Griff erlaubt die einfache Kanalauswahl; die Funktion kann über die zwei seitlichen Knöpfe aktiviert werden.

Versionen: PMR446
Farben: Schwarz
Kanäle: 8 + 8 pre-set sub-Kanäle
Kodierungen: 50 CTCSS + 105 DCS

EIGENSCHAFTEN

- Sendeleistung: 500mW
- Kanalabstand: 12.5KHz
- SCAN Funktion
- Signaltöne der Funktionsknöpfe
- Monitor Funktion
- Automatischer Energiesparmodus
- Stromversorgung: 1200mAh Lithium Aufladbare Akkupacks
- Anschlussbuchse: Duo-Klinke 2.5/3.5 mm Mono nach "Kenwood" Standard

LIEFERUMFANG UND ART.-NR.

1 Funkgerät, Standlader, Steckerlader, wiederaufladbare Li Ion Akkupacks (1200 mAh), Gürtelclip
Art.-Nr.: C1107

MIDLAND G11S

08 PMR446

08 PRE-PROGR

VOX

SCAN

ROGER BEEP

BUSY CHANNEL

BATTERY PACK

2 PIN KENWOOD

KOMPAKT UND ROBUST MIT UNVERGLEICHBAREM KLANG

Das Midland G11S ist dank dem Metallgehäuse ein robustes, zuverlässiges und auf's Detail perfektes Funkgerät.
Der nahe an der Antenne platzierte Griff erlaubt die einfache, benutzerfreundliche Kanalauswahl; die Funktion kann über die zwei seitlichen Knöpfe aktiviert werden.
Es liefert zudem einen klaren, hellen Klang für erstklassige Kommunikation.

Versionen: PMR446
Farben: Schwarz
Kanäle: 8 + 8
Kodierungen: 50 CTCSS + 105 DCS

EIGENSCHAFTEN

- Aluminiumgehäuse
- Sendeleistung: 500mW
- Kanalabstand: 12.5KHz
- VOX Funktion
- SCAN Funktion
- Signaltöne der Funktionsknöpfe
- Roger Beep Tastaturquittungston
- Monitor
- Time-out Timer Funktion (TOT) Sendezeitbegrenzung
- Automatischer Energiesparmodus
- Stromversorgung: 1600mAh Lithium Aufladbare Akkupacks
- Anschlussbuchse: Duo-Klinke 2.5/3.5 mm Mono nach "Kenwood" Standard

LIEFERUMFANG UND ART.-NR.

1 Funkgerät, Gürtelclip, Steckernetzteil, 1600mAh, wiederaufladbare Li-ion Batterien, Standlader
Art.-Nr.: C966.03

PROGRAMMIERSOFTWARE PRG 10

Art.-Nr.: C974.01
Sendeleistung kann variiert werden
Kanäle und Frequenzen können eingestellt werden. Spezielle Funktionen können aktiviert oder deaktiviert werden

MIDLAND G15

NEW

PMR446 · PRE-PROGR · WATERPROOF IP67 · SCAN · VOCAL INDICATIONS

VOX · ROGER BEEP · BATTERY PACK · 2 PIN MOTOROLA

DAS FUNKGERÄT MIT SPRACHANSAGE, DAS WEDER SCHLÄGE NOCH WASSER SCHEUT

Zusätzlich zum Metallgehäuse ist das Midland G15 staub- und wasserbeständig (bis zu Tiefen von 1 Meter für 30 Minuten) und IP67 zertifiziert. Das einfache und benutzerfreundliche Gerät gibt per Sprachansage den gewählten Kanal/Funktion an.

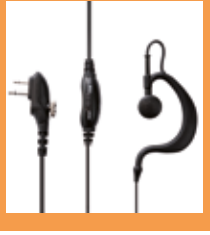
Versionen: PMR446
Farben: Schwarz
Kanäle: 8 + 8 pre-set sub-Kanäle
Kodierungen: 50 CTCSS + 105 DCS

EIGENSCHAFTEN

- Aluminiumgehäuse
- Wasser- und staubdicht nach IP67
- Sendeleistung: ≤500mW ERP
- Kanalabstand: 12.5KHz
- SCAN Funktion
- Klangabstimmung
- Roger Beep, Automatischer Energiesparmodus
- Monitor, Squelch, Vox
- Stromversorgung: Li-Ion 1600mAh Akku
- Anschlussbuchse: Duo-Klinke 2.5/3.5 mm Mono nach "Motorola" Standard

LIEFERUMFANG UND ART.-NR.

1 Funkgerät, Einzelstandlader und Steckerlader, Aufladbarer Akkupack 1600 mAh Li-Ion, Gürtelclip
Art.-Nr.: C1127



MA 27-M - C1130
Mikrofon mit L-Stecker, 2-polig Motorola

MA 25-M - C1129
Wasserdichtes Lautsprecher-Mikrofon mit L-Stecker, 2-polig Motorola

PROGRAMMIERSOFTWARE PRG-G15
cod. C1131
Sendeleistung kann variiert werden
Kanäle und Frequenzen können eingestellt werden. Spezielle Funktionen können aktiviert oder deaktiviert werden

ALAN HP450 2A

08 PMR446

91 PRE-PROGR

WATERPROOF IP67

VOX

CALL

SCRAMBLER

SCAN

DUAL WATCH

ROGER BEEP

BATTERY LEVEL

HI/LOW POWER

BATTERY PACK

2 PIN

PMR/PMR446 FUNKGERÄT FÜR PROFESSIONELLEN EINSATZ UND HÖCHSTE ANSPRÜCHE

Versionen: Dual band PMR/PMR446
Farben: Schwarz
Kanäle: 8 PMR446/91 vorprogrammiert, 312 voreingestellte bzw. programmierbare Kombinationen
Kodierungen: 38 CTCSS+83 DCS

EIGENSCHAFTEN

- Wasser- und staubdicht nach IP67
- Mil- Spezifikation MIL 810 C,D,E,F
- Notruftaste, Scrambler, Tastensperre
- Automatischer Energiesparmodus
- VOX Freisprecheinrichtung in 3 Empfindlichkeitsstufen
- Dual Watch Zweikanalüberwachung
- CALL Funktion mit 5 wählbaren Klingeltönen/ SCAN/Suchlauf/Monitorfunktion/ Ausser-Reichweite Kontrolle/Roger Beep Tastaturquittungston
- High/Low Power Leistungsumschaltung
- LCD Display mit Hintergrundbeleuchtung
- besonders kräftige Lautsprecherwiedergabe
- Stromversorgung: Akkupack
- Anschlussbuchse: Duo-Klinke 2.5/3.5 mm Mono

LIEFERUMFANG UND ART.-NR.

Koffer mit 1 Funkgerät, Einzelstandlader für Schnellladung, Steckerlader, 1 Akkupack, 180° drehbarer Gürtelclip in besonders stabiler Polycarbonat-Ausführung
Art.-Nr.: G1093.06

OPTIONALES ZUBEHÖR

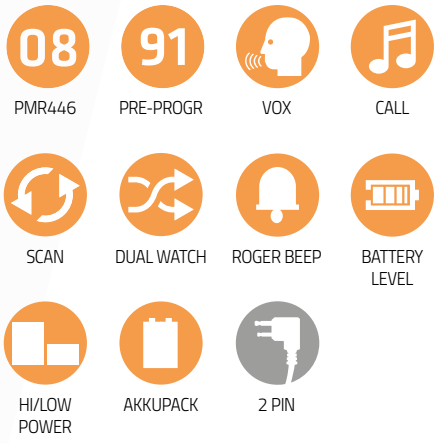
- RC45 - G1066
  Einzelschnellader
- BP4522 - G1068
  Aufladbare Akkupacks 2200 mAh Li-Ion
- BNC25 - G405
  Antennenadapter
- Screw Driver G911
  Schraubendreher für Antennenanschluss

WEITERES ZUBEHÖR: S. 31

PROGRAMMIERSOFTWARE

PRG450 Art.-Nr.: G1069
Mit USB Kabel für PC Programmierung (für Microsoft Windows®).

ALAN HP446 EXTRÀ



ROBUST UND RESISTENT - IDEAL FÜR DEN PROFESSIONELLEN EINSATZ

Versionen: PMR446
Farben: Schwarz
Kanäle: PMR 446: 8 + 91 vorprogrammiert
Kodierungen: 50 CTCSS+104 DCS

EIGENSCHAFTEN

- Tastensperre
- Automatischer Energiesparmodus
- Batterieleeranzeige
- Dual Watch
- CALL/ SCAN
- CALL/ SCAN Funktion
- Monitor/ Vox Funktion
- High/Low Power Leistungsumschaltung
- Hintergrundbeleuchtetes LCD Display
- Time Out Timer Funktion TOT Sendezeitbegrenzung
- Busy channel lock out - Besetzt-Funktion
- Stromversorgung: Akku Pack
- Anschlussbuchse: Duo-Klinke 2.5/3.5 mm Mono

LIEFERUMFANG UND ART.-NR.

1 Funkgerät, Standlader, 1300 mAh Ni-MH Akkupack, Gürtelclip
Art.-Nr.: G815.07

PROGRAMMIERSOFTWARE

PRG05 per HP446 Extrà Art.-Nr.: G879
Mit USB Kabel für PC Programmierung (für Microsoft Windows®).

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

MODELL	M24/48/99-S	MIDLAND G5 XT	MIDLAND G7XTR /G7XTR MIMETIC
Band	PMR446	PMR446	PMR446-LPD (Dual band)
Kanäle	8+16(M24)/40(M48)/91(M99) pre-vorprogrammiert	8 + 16 vorprogrammiert	8 PMR446/69 LPD
CTCSS und DCS	38 CTCSS	38 CTCSS	38 CTCSS/104 DCS
Vox	2 Empfindlichkeitsstufen	3 Empfindlichkeitsstufen + talk back	2 Empfindlichkeitsstufen
Batterien	4 Akkus Typ AAA (M24)/ Akkupack 800mAh (M48-99)	3 wiederaufladbare AAA Ni-MH Akkus	Akkupack 800mAh oder 4 wiederaufladbare Akkus vom Typ AA
Batteriebetriebsdauer 5/5/90	Bis zu 12 Stunden	Bis zu 35 Stunden with alkaline Akkus	Bis zu 18 Stunden with 800 mAh Akkupack
Display	Hintergrundbeleuchtetes LCD	Hintergrundbeleuchtetes LCD	Hintergrundbeleuchtetes LCD
Sendeleistung	500 mW ERP	500 mW ERP	PMR446 500/10mW ERP (high/low) LPD 10mW
Betriebstemperatur	-20° +55°C	-20° +55°C	-20° +55°C
Gewicht (ohne Batterien)	103 g	74 g	123 g
Abmessungen	60x103x25 mm	50x85x25 mm	58x122x34 mm
Anschlüsse	Anschlüsse für Audiozubehör, Standlader	Anschlüsse für Audiozubehör, Standlader	Anschlüsse für Audiozubehör, Standlader
Anschlusstyp	Duo-Klinke 2.5/3.5 mm	Duo-Klinke 2.5/3.5 mm	Duo-Klinke 2.5/3.5 mm
Steckerladegerät	C689	C689	C689

MODELL	MIDLAND G8E-BT	MIDLAND G9	MIDLAND ONDA
Band	PMR446	PMR446-LPD (Dual band)	Radio microphone wireless 472÷474 MHz
Kanäle	8 PMR446+16 vorprogrammiert	PMR446+16 vorprogrammiert/69 LPD	100
CTCSS und DCS	38 CTCSS, 104 DCS	38 CTCSS, 104 DCS	-
Vox	3 Empfindlichkeitsstufen + talk back	3 Empfindlichkeitsstufen + talk back	-
Batterien	800mAh Akkupack oder 4 AAA wiederaufladbare oder alkaline (opt)	4 wiederaufladbare Akkus vom Typ AA 1800mAh oder Alkalibatterien (opt)	Akkupack Li-Ion 3,7V (650mAh)
Batteriebetriebsdauer 5/5/90	Bis 12 Stunden mit Akkupack 800 mAh	23 Stunden mit 4 Akkus 1800mAh	Bis 8 Stunden
Display	Hintergrundbeleuchtetes LCD	Hintergrundbeleuchtetes LCD	Hintergrundbeleuchtetes LCD
Sendeleistung	PMR446 500/10mW ERP (high/low) LPD 10mW	PMR446 500/10mW ERP (high/low) LPD 10mW	2mW ERP
Betriebstemperatur	-20° +55°C	-20° +55°C	-10° +45° C
Gewicht (ohne Batterien)	114 g	114 g	58 g
Abmessungen	58x110x32mm	68x120x35mm	42x86x16 mm
Anschlüsse	Anschlüsse für Audiozubehör und Steckerladegerät + Intercom, Standlader	Anschlüsse für Audiozubehör und Steckerladegerät	Anschlüsse für Audiozubehör und Steckerladegerät
Anschlusstyp	Duo-Klinke 2.5/3.5 mm	Duo-Klinke 2.5/3.5 mm	Mono-Klinke 2,5 mm Stereo
Steckerladegerät	C689	C689	C887

PMR446 Geräte nutzen Frequenzen von bis zu 446 Mhz (8 Kanäle) und bieten eine Übertragungsleistung von 500 mW. Bibanda-Geräte können zudem das LPD-Band von bis zu 433 Mhz (69 Kanäle) mit einer Übertragungsleistung von 10 mW nutzen. Freie Kanalbelegung 1 bis 20. Die Geräte PMR446 und Bibanda unterliegen entsprechend der geltenden Gesetzgebung einer Zulassung. Nach dem Kauf müssen zwei einfache Anträge gestellt, eine jährliche Gebühr von 12 Euro bezahlt und die regionale Aufsichtsbehörde des Kommunikationsministeriums benachrichtigt werden.

MODELL	MIDLAND G10	MIDLAND G11S	MIDLAND G15
Band	PMR446	PMR446	PMR446
Kanäle	8+8 vorprogrammiert	8+8 vorprogrammiert	8+8 vorprogrammiert
CTCSS und DCS	51 CTCSS, 83 DCS	50 CTCSS, 105 DCS	51 CTCSS, 83 DCS
Vox	-	9 Empfindlichkeitsstufen	9 Empfindlichkeitsstufen
Batterien	1200mAh Lithium Aufladbare Akkupacks	1600mAh Lithium Aufladbare Akkupacks	1600mAh Lithium Aufladbare Akkupacks
Batteriebetriebsdauer 5/5/90	16 Stunden	Bis 22 Stunden mit Akkupack 1600mAh	Bis 22 Stunden
Display	-	-	-
Sendeleistung	500mW ERP	500mW ERP	500mW ERP
Betriebstemperatur	-20° +55°C	-20° +55°C	-20° +55°C
Gewicht (mit Batterien)	192 g	209 g	192 g
Abmessungen	114x58x33 mm (ohne Antenne)	112x58x34 mm	100x58x33 mm (ohne Antenne)
Anschlüsse	Anschlüsse für Audiozubehör, Standlader	Anschlüsse für Audiozubehör, Standlader	Anschlüsse für Audiozubehör, Standlader
Anschlusstyp	Kenwood Stecker	Kenwood Stecker	Motorola Stecker
Steckerladegerät	über Einzelstandlader	über Einzelstandlader	über Einzelstandlader

MODELL	ALAN HP450 2A	ALAN HP446 EXTRÀ
Band	PMR/PMR446	PMR446
Kanäle	8 + 91 vorprogrammiert	8+91 vorprogrammiert
CTCSS und DCS	38 CTCSS,83 DCS	50 CTCSS, 104 DCS
Vox	2 Empfindlichkeitsstufen	2 Empfindlichkeitsstufen
Batterien	2200 mAh Akkupack	1300 mAh Akkupack
Batteriebetriebsdauer 5/5/90	29 Stunden mit Akkupack	26 Stunden mit Akkupack
Display	Hintergrundbeleuchtetes LCD	Hintergrundbeleuchtetes LCD
Sendeleistung	500 mW ERP (high/low level)	500 mW ERP (high/low level)
Betriebstemperatur	-20° +55°C	-20° +55°C
Gewicht (ohne Batterien)	180 gr	207 gr
Abmessungen	54x113x35 mm	62x133x40 mm
Anschlüsse	Anschlüsse für Audiozubehör	Anschlüsse für Audiozubehör
Anschlusstyp	Duo-Klinke 2.5/3.5 mm	Duo-Klinke 2.5/3.5 mm
Steckerladegerät	über Einzelstandlader	über Einzelstandlader

TAKTISCHE MASKEN

DIE MASKEN GARANTIEREN FÜR EINEN HOHEN SCHUTZ.

ANTIBESCHLAG-GLÄSER
Die speziell entwickelten Gläser wurden mit einer Antibeschlag-Ausrüstung behandelt und gewährleisten eine perfekte Sicht auch unter den härtesten Bedingungen.
Die Schlagzähigkeit, Helligkeit und optische Klarheit der Gläser erfüllen und übertreffen die ANSI- und ASTM-Standards für Paintball.

ZAHLREICHE GRAFIKEN EINSCHLIESSLICH OPTIONEN AUF KUNDENWUNSCH
Die einzige Maske mit einschlägigen Grafiken, die sehr detailgetreu und mit Aufklebern oder mit speziellen Pinseln oder der Airbrush-Technik personalisierbar ist (Marks Allott-Reihe)

UND ...
Das einzige Modell mit entfern-, wasch- und austauschbarem Innenmaterial (RWI)(nur bestimmte Modelle)

Keine Bälle oder Steine, die durch die Öffnungen dringen.
Das Profil sorgt für eine bessere Sicht zum Zielen im Vergleich zu anderen derzeit im Markt erhältlichen Modellen.
Garantierter „Weltklasse-Schutz". Sie wurde vom US-Magazine „JUNGLE" zur komfortabelsten Maske der Welt gewählt.
Maskengewicht: nur 380 g.

DOPE REIHE

EIGENSCHAFTEN:

- Polycarbonat-Gläser mit AF-/AS-/UV-Beschichtung
- Material: robuster, dauerhaft schlagzäher Kunststoff; Innenmaterial: Standardschaumstoff (nicht ersetzbar)
- Einstellbare, sicher greifbare Bänder
- Inklusive Stirnschutz und Visier
- Eindruckende, angepasste Grafiken exklusiv für SP

Voodoo Magic
C1058.05

Diablo
C1058.06

Ghost Stalker
C1058.07

OU812 REIHE

EIGENSCHAFTEN:

- Material: speziell formulierter schlagzäher Kunststoff; Innenmaterial: ersetz-, wasch- und austauschbarer Plüsch und Schaumstoff.
- Einstellbare, sicher greifbare Bänder
- Inklusive Visier und Stoffbeutel

Flesh Phace
C1058.09

Carnage
C1058.10

Lazarus
C1058.11

DISS REIHE

EIGENSCHAFTEN:

- Polycarbonat-Gläser mit AF-/AS-/UV-Beschichtung
- Material: robuster, dauerhaft schlagzäher Kunststoff; Innenmaterial: Standardschaumstoff (nicht ersetzbar)
- Einstellbare, sicher greifbare Bänder
- Inklusive Stirnschutz und Visier

Jungle Justice
C1058

OSC
C1058.01

Intimidator
C1058.02

Phantom
C1058.03

Scar Phace
C1058.04

SO PHAT REIHE

EIGENSCHAFTEN:

- Polycarbonat mit AF-/AS-/UV-Beschichtung
- Material: speziell formulierter schlagzäher Kunststoff; Innenmaterial: weicher ersetzbarer Plüsch, wasch- und
- austauschbarer Schaumstoff
- Einstellbare, sicher greifbare Bänder
- Inklusive: Visier, Stirnschutz, Stoffbeutel, 1 klares Glas und 1 zusätzliches
- getöntes Ersatzglas

War Lord
C1058.15

Boo
C1058.17

Digi
C1058.18

MARKS A LOT REIHE

EIGENSCHAFTEN:

- Klare, durchgehende Glasscheibe aus Polycarbonat mit AF-/AS-/UV-Beschichtung
- Material: hochschlagfester Kunststoff; Innenmaterial schweißabsorbierender, ersetz-, wasch- und
- austauschbarer Schaumstoff
- Knochenfarbig, uni zum Bemalen mit Pinsel oder Airbrush
- Inklusive Stirnschutz und attraktivem Stoffbeutel

Sharpie
C1058.13

Assassin
C1058.14

OPTIONALES/AUSTAUSCHBARES ZUBEHÖR

Klares thermisches Glas **C1059**

Dunkel getöntes thermisches Glas **C1059.01**

Gelbes thermisches Glas **C1059.02**

Getöntes Spiegelglas **C1059.03**

Gelbes Spiegelglas **C1059.04**

RWI (ersetzbar/waschbar/ austauschbar) Schaumstoff **C1060**
Ersatzgummiband **C1073**

ACTION SERIE

BESONDERS GEEIGNET FÜR DEN PAINTBALL UND AIRSOFT SPORT.

Diese Zubehörserie zeichnet sich durch sehr robuste und verschleißfeste Anschlusskabel aus. Besonderer Wert wurde auf alle Details gelegt.
Hinweis: Alle Zubehörteile aus der Action Serie sind nicht für VOX Betrieb vorgesehen.

BOW M-TACTICAL **C1046**

BOW M-TACTICAL K **C1046.01**

Mikrofon mit Schwanenhals
und taktischer PTT Taste
Pneumatischer Ohrhörer
Zum Hören,
ohne gehört zu werden

ABM TACTICAL **C855.01**

Ohrhörer/Mikrofonkombination mit einstellbarem Schwanenhals und taktischer PTT Taste

ABM **C856**

Ohrhörer/Mikrofonkombination mit einstellbarem Schwanenhals und PTT

A21M **C858**

Ohrhörer/Mikrofonkombination mit PTT Taste

EP21 **C859**

Ohrhörer
(nicht geeignet für Midland 777). Nur für Hören.

PTT+Clip Midland für BOW-M **C1088**

ZUBEHÖR PMR446/DUALBAND

MIKROFONE

MA 21-L **C709.03**

MA 21-SX **C709.02**

MA 21-LK **C709.04**

Mikrofone mit verstellbarem Ohrhörer und VOX/PTT

MA 26 - L **C515.01**

MA26 - LK **C515.04**

Handmikrofone/Lautsprecher mit Lautstärkeregler und Ohrhörerbuchse

MA 21-K **C843**

Clip-Mikrofon/Ohrhörer mit PTT

MA 28 - L **C559.03**

MA28-G5 **C559.01**

Mikrofone mit Ohrhörer und PTT/VOX außer Alan421-G5XT)

MA22-K **C844**

Lautsprechermikrofon

MA 30 - L **C648.03**

Mikrofone mit Ohrhörer und PTT/VOX

MA 24-L **C517.02**

Mikrofone mit Ohrhörer with VOX/PTT

AE30 **41830**

Mikrofone/ Ohrhörer mit einstellbarem Bügel-Mikrofon

MA31 **C732**

MA31SX **C732.02**
(außer Alan421)

Mikrofone mit Schallschlauch-Ohrhörer und PTT/VOX

AE38 **41910**

Kopfhörer mit Kehlkopfmikrofon

MA31 - L **C732.03**

MA31-LK **C732.04**

Mikrofone mit Schallschlauch-Ohrhörer und PTT/VOX

MA-NC1 **C983**

Umhängeband mit Ohrhörer und PTT Taste, "L" Stecker

MA 35 - L **C652.02**

Kopfhörer mit Mikrofon

MA-NC2 **C983.01**

Umhängeband mit Ohrhörer und PTT Taste, "L" Stecker

BLUETOOTH

MIDLAND BT SPORT
C850.01 Medium

Bluetooth Kehlkopfmikrofon/Headset

Dieses Headsets gewährleistet erschütterungsarme, saubere Kommunikation unter extremsten Bedingungen (beim Radfahren, auf dem Motorrad, beim Sport). Anrufe beantworten oder mit bleutoothfähigem Funkgerät verwenden.

BPA 200 **15455**

Bluetooth adapter mit 230V Steckerlader

Technische Eigenschaften
Bluetooth Standard 2.0 (Mono Audio)
Max. Reichweite: approx. 10 m
Wasserdichte PTT Taste
Wiederaufladbarer Li Ion Akku 360 mAh
Betriebszeit/ Sprechzeit: ca. 10h
Standby: ca. 1 Woche
Kabellänge: 1,5m

MOTORRAD

MA46 **C660**

Motorrad Kit
Audio Kit mit Mikrofon (geeignet für alle Duoklinkengeräte, außer Alan 42)
Nicht geeignet für: CHS300, OHS550, OHS500, BHS300, BHS301, BHS303 (sh. S. 88)
Das MA46 ist eine Mikrofon/ Lautsprecherkombination, die mit einem Funkgerät zur Bike-to-Bike Kommunikation eingesetzt werden kann.
Die externe PTT Taste kann mit einem Klettband am Lenker befestigt werden.
Um mit einem anderen Fahrer zu kommunizieren eignet sich z.B. das Midland G8 Funkgerät, das über eine Intercom Funktion verfügt.

NOTFALL LADEGERÄT

NOTFALL LADEGERÄT **C920**

Notfall Ladegerät für BT Serie- Lagern Sie dieses Ladegerät immer in Ihrem Motorrad oder in Ihrer Tasche, damit Sie es im Notfall dabei haben, falls sie Ihr Steckerladegerät einmal vergessen haben.
Lieferumfang: Notfall Ladegerät, 4 Ladekabel (extralanges USB Kabel, Mini Version Nokia Ladekabel, Standard Nokia Ladekabel, Motorola Ladekabel)

AUTO-UND MOTORRAD HALTER

TWO WAY RADIO CAR KIT **C982**

Auto Kit für Handfunkgeräte
Lieferumfang: Saugnapfhalterung für die Windschutzscheibe, Mikrofonhalterung, 12V Kfz Lader, Adapter zur gleichzeitigen Verwendung und Aufladung des Gerätes, Gürtelclip. für: Midland G7XTR, G8 und G9

KIT 161

Mottorradlenkerhalterung für Handfunkgerät
für: Midland G7XTR, G8 und G9

ANTENNEN

G7 FLEX **C646.01**

Flex Antenne mit SMA Anschluss
Länge: 35 cm
Passend für Midland G7 Serie, G8, G9, G14
(nicht in Deutschland erlaubt)

R72770

Kurze Antenne
Länge: 9 cm
Passend für Midland G11, G14

R73197

Antenne
Länge: 16 cm
Passend für Midland G11, G14, G15

TASCHE

CC ATL /G7 WP **C826**

Wasserschutztasche
Passend für Midland G8, G7, G6

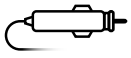
STANDLADER

	CA-ATL/G7	**C785**	Doppelstandlader	Passend für Midland Serie G7
	CA-CT200/400	**C849**	Schnellader	Passend für Midland G14
	RC05	**C663.02**	Schnellader	Passend für Alan HP446 extrà
	R45	**G1066**	Schnellader	Passend für Alan HP450 2A
	C887	**C887**	Steckerlader	Passend für Midland/Alan777, Onda, Midland G12, G5 R1
	MW904	**C689**	Steckerlader	Passend für Midland G9, Serie G7, G6XT, G5XT, G8,

AKKUS

	PB-G15	**C1128**	Aufladbare Akkupacks 1600mAh Li-Ion	Passend für Midland G15
	PB G6/G8	**C881**	Aufladbare Akkupacks 800mAh Ni-MH	Passend für Midland G8, G6, M24/48/99-S
	PB-ATL/G7	**C784**	Aufladbare Akkupacks 800mAh Ni-MH	Passend für Midland Serie G7, G9
	PB-G11	**C967**	Aufladbare Akkupacks 1600mAh Li-Ion	Passend für Midland G11
	PB-777	**C783**	Aufladbare Akkupacks 3,7V - 650mAh Li-Ion	Passend für Midland/Alan 777 e Onda
	BP 0518	**G811.03**	Aufladbare Akkupacks 1800mAh Ni-MH	Passend für Alan HP446 Extrà
	BP 4522	**G1068**	Aufladbare Akkupacks 2200mAh Li-Ion	Passend für HP450 2A

ADAPTER, KFZ LADEKABEL

	AL-DTC	**C981**	Kfz Ladeadapter	Passend für Midland Serie G7, G8, G9, G11, G14
	AL777	**C803**	Kfz Ladekabel	Passend für Serie Midland/Alan777, Midland G5, G12
	ALG7	**29726**	Kfz Ladekabel	Passend für Midland G9, G8, Serie G7, G6, G5XT

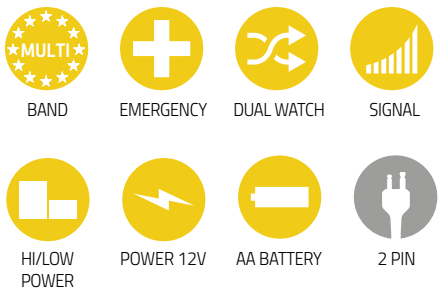
ADAPTER

		29254	2,5 mm Stereoklinke auf Duoklinke 2,5/3,5 mm Mono, zum Anschluss einiger Headsets an Funkgeräte mit 2,5 mm Stereostecker	
		A200	zum Anschluss von Duoklinken-Zubehörteilen an ALAN 456 R oder G8 Intercombuchse mit 3,5mm Stereoklinke	Passend für Alan 456R, G8
		C827	Lade-Adapter zum Laden des Akkupack (ohne Gerät)	Passend für Midland Serie G7, G9
		C828	Lade-Adapter zum Laden des Akkupack (ohne Gerät)	Passend für Midland G12

CB FUNKGERÄTE

CB (engl. „Citizens Band“ für Jedermannfunk) wurde geschaffen, damit jedermann (Nicht-Mitglieder der Armee, von bewaffneten Einheiten, Polizei usw. mit reservierten Übertragungskanälen) per Funk kommunizieren kann.
Der zugewiesene Frequenzbereich liegt in Deutschland zwischen 26,565 MHz bis 27,405 MHz und ist in 80 verschiedene Kanäle unterteilt.
Übertragungen, die in Bezug auf den Inhalt persönlich aber für alle auf der gleichen Frequenz geschalteten Zuhörer hörbar sind, erfolgen mit „Geräten geringer Leistung“ (nicht mehr als 4 W zugelassen). Für den persönlichen und den Amateurgebrauch gehen sie mit anderen „professionellen“ Zwecken einher.

ALAN 42 MULTI



DAS BELIEBTESTE, TRAGBARE CB-FUNKGERÄT, NOCH IMMER UNGESCHLAGEN

EIGENSCHAFTEN

- Multi Standard CB Funkgerät (siehe S. 41)
- Power: 1W/4W entsprechend der Länderprogrammierung
- EMG Notrufkanal/Tastatursperre (LOCK)
- Anzeige für niedrigen Batteriestatus (LOW)
- Anzeige der gewählten Ausgangsleistung (H-L)
- Anzeige der Modulationsart (AM-FM)
- Empfangssignalstärke und Sendeleistung
- Darüber hinaus ist eine Scannerfunktion (SCAN) zur schnellen Suche nach freien Kanälen und deren Auswahl verfügbar.
- Mit der Funktion DUAL WATCH können gleichzeitig zwei Kanäle überwacht werden.
- Per Tastendruck kann die Hintergrundbeleuchtung des Displays eingeschaltet werden, so dass das ALAN 42 MULTI auch unter ungünstigen Lichtverhältnissen zuverlässig bedient werden kann.
- Anschlussbuchse Zubehör: Duo-Klinke 2.5/3.5 mm
- Antenne mit BNC Anschluss

LIEFERUMFANG UND ART.-NR.

1 CB Handfunkgerät, Stecker-Ladegerät für 8 Mignonzellen, Batterie-/Akkuleerpack für 6 Alkalibatterien vom Typ AA, Batterie-/Akkuleerpack für 8 aufladbare Mignonzellen vom Typ AA mit Netzanschluss, Bordspannungsadapter mit Antennenanschluss SO 239 für den Mobilbetrieb, Schutzhülle, Antenne, Gürtelclip, Trageschlaufe
Art.-Nr.: C480.13

OPTIONALES ZUBEHÖR

PB E42 - **AL171**
Akkupack mit 8 Mignonzellen vom Typ AA (nicht inbegriffen).

Ant 42 - **C611**
Ersatzantennen CB Flex B- **6577**
Ersatzantenne 53 cm

17363
Kfz Adapter

R17365
Steckerlader

Das Alan 42 ist mit dem gesamten PMR Zubehör mit Duo-Klinke 2.5/3.5 mm kompatibel (ausgenommen MA46) p.30-34

ALAN 109

AM BAND | EMERGENCY | POWER | 4 PIN

40 KANÄLE

(NUR FÜR DEN POLNISCHEN MARKT)

Alan 109 ist ein kompaktes Fahrzeug-CB-Funkgerät, das im AM-Modus läuft. Einfach und benutzerfreundlich erlaubt das Alan 109 die direkte Wahl des Notrufkanals 19. Über die CB-/PA-Steuerung, in PA-Position, kann das Gerät als Niederfrequenzverstärker genutzt werden (mit einem Zusatzlautsprecher).

EINGENSCHAFTEN

- Band: AM (Polnisch-Frequenzen)
- Display mit Kanalanzeige
- CB / PA-Kontrolle
- S-Meter-Anzeige
- Squelch
- Notrufkanäl 19
- Anschlussbuchse für ext. Lautsprecher
- Mikrofonbuchse: 4 polig

LIEFERUMFANG UND ART.-NR.

1 CB Funkgerät, Mikrofon, Montagebügel, Befestigungsschrauben.
Art.-Nr.: C873

ALAN 102

AM FM BAND | EMERGENCY | POWER | 4 PIN

40 KANÄLE

(NUR FÜR DEN POLNISCHEN MARKT)

Alan 102 ist ein kompaktes, benutzerfreundliches Gerät mit den wichtigsten Funktionen. Dank der praktischen, separaten Lautstärken- und Squelch-Steuerung wird ein optimaler Empfang erzielt, während das Kondensatormikrofon für einen ausgezeichneten Klang sorgt. Der 9-CH-19 Knopf erlaubt die sofortige Auswahl des Notrufkanals 9-19.

EINGENSCHAFTEN

- Band: AM-FM (Polnisch-Frequenzen)
- Display mit Kanalanzeige
- Kanalwahltasten (Up/Down)
- Squelch
- Notrufkanäle 9+19
- Empfangs- und Sende-LED
- Anschlussbuchse für ext. Lautsprecher
- Mikrofonbuchse: 4 polig

LIEFERUMFANG UND ART.-NR.

1 CB Funkgerät, Mikrofon, Montagebügel, Befestigungsschrauben.
Art.-Nr.: C861

ALAN 199

IN DEUTSCHLAND NICHT LIEFERBAR

AM BAND · 40 CHANNELS · EMERGENCY · POWER 12V · 4 PIN

DAS PRAKTISCHE UND EINFACHE AM-CB MIT 40 KANÄLEN

Das Alan 199-A ist ein kompaktes CB-Mobilfunkgerät, das ausschliesslich in der Modulationsart AM arbeitet. Einfach und praktisch in der Handhabung, bietet das Alan 199-A die Möglichkeit, die Ausgangsleistung variabel einzustellen. Somit kann das Gerät in einigen europäischen Ländern betrieben werden, in denen die Betriebsart AM mit 4 Watt zugelassen ist.

EINGENSCHAFTEN

- Display mit Kanalanzeige
- Kanalwahltasten (Up/Down)
- Squelch
- Notrufkanäle 9+19
- Anschlussbuchse für ext. Lautsprecher
- Mikrofonbuchse: 4 polig

LIEFERUMFANG UND ART.-NR.

1 CB Funkgerät, Mikrofon, Montagebügel, Befestigungsschrauben.
Art.-Nr.: C702.02

ALAN 100 PLUS B

AM FM BAND · 40 CHANNELS · EMERGENCY · POWER 12V · 4 PIN

DAS BELIEBTESTE 40-KANAL-AM-FM-CB

Das Alan 100 Plus B ist ein kompaktes CB-Mobilfunkgerät, das hinsichtlich der eingebauten Technik seinen größeren Brüdern jedoch in nichts nachsteht. Mit den praktischen Drehreglern zur Lautstärke und Squelch-Regulierung wird ein optimaler Empfang erzielt und das im Lieferumfang enthaltene Elektretmikrofon sorgt für klare Verständigung.

EINGENSCHAFTEN

- Notrufkanäle 9+19
- Display Kanäle
- Kanalwahltasten (Up/Down)
- Squelch
- Empfangs- und Sende-LED
- Anschlussbuchse für ext. Lautsprecher
- Mikrofonbuchse: 4 polig

LIEFERUMFANG UND ART.-NR.

1 CB Funkgerät, Mikrofon, Montagebügel, Befestigungsschrauben.
Art.-Nr.: C442.09

MIDLAND 203 PLUS

BAND · EMERGENCY · POWER 12V · 4 PIN

DAS KLEINSTE MULTIBAND-GERÄT

Midland 203 ist ein brandneues Multi-Standard CB-Funkgerät mit erweiterten Leistungen: Phase Locked Loop Schaltkreise für präzise Frequenzsteuerung und Stabilität auf allen Kanälen (genaue Up-Down-Kanalwahl mit separater Suche aufwärts und abwärts.

EINGENSCHAFTEN

- Multi Standard CB Funkgerät (nur die folgenden Bänder: I-EU-PL-D4-UK-EC-I2 siehe S. 41)
- Kanalanzeige: Anzeige der aktuellen Kanalnummer
- AM/FM Umschalter
- Squelch
- Umschalter CH 9/19: Direktwahl der Notrufkanäle 9 oder 19
- Kompakt Mikrofon
- Anschlussbuchse für ext. Lautsprecher
- Mikrofonbuchse: 4 polig
- **EXPORT VERSION: 120CH**

LIEFERUMFANG UND ART.-NR.

1 CB Funkgerät, Mikrofon, Montagebügel, Befestigungsschrauben 12V Zigarettenanzünder-Kabel
Art.-Nr.: C972.01

MIDLAND 210 DS

BAND · DIGITAL SQUELCH · EMERGENCY · POWER 12V · 4 PIN

DIE NEUSTE KREATION MIT DIGITALEM SQUELCH

Midland 210 DS ist ein kompaktes, benutzerfreundliches Multiband-CB-Funkgerät der neusten Generation.
Dank der innovativen Funktion „Digital Squelch" wird der Squelch automatisch, ohne an Knöpfen drehen zu müssen, eingestellt.

EINGENSCHAFTEN

- Multi Standard CB Funkgerät (siehe S. 41)
- Display mit 3 Ziffern
- AM/FM Umschalter
- Digital-automatische Squelch
- Notrufkanäle 9+19
- Kompakt Mikrofon
- Anschlussbuchse für ext. Lautsprecher
- Mikrofonbuchse: 4 polig

LIEFERUMFANG UND ART.-NR.

1 CB Funkgerät, Mikrofon, Montagebügel, Befestigungsschrauben., 12 Volt Kabel mit Zig. Anzünder Stecker
Art.-Nr.: C1070

ALAN 78 PLUS MULTI B

BAND SIGNAL EMERGENCY

POWER 12V 6 PIN

DAS KOMPAKTE UND EFFIZIENTE MULTIBAND-GERÄT

Das Alan 78 Plus Multi B Multi ist ein einfach zu bedienendes CB-Mobilfunkgerät, auf dem jedes europäische CB-Band eingestellt werden kann, was die Nutzung in fast allen europäischen Ländern möglich macht.

EINGENSCHAFTEN

- Multi Standard CB Funkgerät (siehe S. 41)
- Power: 1W/4W entsprechend der Länderprogrammierung
- Beleuchtetes Multifunktions-LCD
- Midland-Handmikrofon mit UP/ DOWN/ Sperrtaste (Lock)
- Squelch
- Anschlussbuchse für ext. Lautsprecher
- Scan Suchlauf
- Mikrofonbuchse: 6 polig

LIEFERUMFANG UND ART.-NR.

1 CB Funkgerät, Mikrofon, Montagebügel, Befestigungsschrauben.
Art.-Nr.: C423.15

ALAN 48 PLUS MULTI B

BAND SIGNAL EMERGENCY

MEMORY POWER 12V 6 PIN

DAS PRAKTISCHE UND FUNKTIONELLE MULTIBAND-GERÄT

EINGENSCHAFTEN

- Multi Standard CB Funkgerät (siehe S. 41)
- Power: 1W/4W entsprechend der Länderprogrammierung
- Beleuchtetes Multifunktions-LCD
- Midland-Handmikrofon mit UP/ DOWN/ Sperrtaste (Lock)
- Squelch
- RF-Gain: Manuelle Empfangsverstärkungsregelung
- Mic Gain: Individuelle Einstellung der Mikrofonempfindlichkeit
- 4 Speicherplätze
- Notrufkanal
- Scan Suchlauf
- Zweikanalüberwachung (Dual Watch)
- Anschlussbuchse für ext. Lautsprecher
- Mikrofonbuchse: 6 polig

LIEFERUMFANG UND ART.-NR.

1 CB Funkgerät, Mikrofon, Montagebügel, Befestigungsschrauben.
Art.-Nr.: C422.15

MIDLAND 248XL

BAND · NOISE BLANKER · ESP 2 · EMERGENCY · S-METER

DUAL WATCH · MEMORY · POWER 12V · 6 PIN

DAS MULTIBAND-GERÄT MIT MAXIMIERTEN FUNKTIONEN

EIGENSCHAFTEN

Multi Standard CB Funkgerät (siehe S. 41)
ESP2 Rauschunterdrückungssystem
Noise Blanker System (Störaustaster)
Hintergrundbeleuchtete Frontblende
Mikrofonempfindlichkeit

- Schnellwahlkanal: Quick Up/Down Tasten
- 5 Speicherplätze
- RF-Gain: Manuelle Empfangsverstärkungsregelung
- Mic Gain: Individuelle Einstellung der Mikrofonempfindlichkeit
- Kompakt Mikrofon "Precision Series" mit Up/Down Tasten
- Scan - Dual Watch - Squelch
- EMG Taste
- Anschluss für externes S-Meter
- Mikrofonbuchse: 6 polig
- 12V power supply

LIEFERUMFANG UND ART.-NR.

1 CB Funkgerät, Mikrofon, Montagebügel, Befestigungsschrauben
Art.-Nr.: C892

FREQUENZBANDTABELLE FÜR GERÄTE DER MULTI SERIE

Ländercode	Land	Frequenz
I	Italien 40 CH AM / FM 4 Watt	26.965-27.405
I2	Italien 34 CH AM / FM 4 Watt	26.875-27.265
D3	Deutschland 80 CH FM 4 Watt / 40 CH AM 1 Watt	26.565-27.405
D4	Deutschland 80 CH FM 4 Watt / 40 CH AM 4 Watt	26.565-27.405
EU	Europe 40 CH FM 4 Watt / 40 CH AM 1 Watt	26.965-27.405
EC	CEPT 40 CH FM 4 Watt	26.965-27.405
E	Spanien 40 CH AM/FM 4 Watt	26.965-27.405
F	Frankreich 40 CH FM 4 Watt / 40 CH AM 4 Watt	26.965-27.405
PL	Polen 40 CH AM/FM 4 Watt	26.960-27.400
UK	England 40 CH FM 4 Watt + EC (40 CH FM 4Watt CEPT)	27.60125-27.99125 + 26.965-27.405
UKE	England 40 CH FM 4 Watt (nur Alan 121 und Midland 220)	27.60125-27.99125
UKC	40 CH FM 4 Watt CEPT (nur Alan 121 und Midland 220)	26.975-27.405
Ländercode	**Export Version**	**Frequenz**
RU	Russland 400 CH AM/FM 4 Watt	25.615-30.105
PX	Polen 400 CH AM/FM 4 Watt polnische Frequenzen	25.610-30.100
SW	Schweden 24 CH FM 4 Watt 31 MHz	30.930-31.570

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

MODELL	ALAN 42 MULTI	ALAN 102	ALAN 109
CB Gerätetyp	Multistandard	AM-FM Mobilgerät	AM Mobilgerät
ALLGEMEINES			
Kanäle	siehe Frequenztabelle	40 AM -40 FM	40 AM
Frequenzbereich	26.565 MHz - 27.99125 MHz	26.960 - 27.400 MHz	26.960 - 27.400 MHz
Spannungsversorgung	12,6 Vcc ± 10%	12.6 V DC ± 10%	12,6 Vcc ± 10%
Abmessungen/Gewicht	70 x 140 x 30 mm/220 g (- batt)	190 x 38 x 124 mm/0,85Kg	122 x 38 x 165 mm/1Kg
Mikrofonanschluss	2 polig	6 polig	6 polig
EMPFÄNGER			
Empfindlichkeit bei 20 dB SINAD	1,0µV (AM), 0,55µV (FM)	0,5÷1µV	0,5÷1µV
Ausgangsleistung Audio	0.5W@8 Ω	> 2W@8 Ω	3W@8 Ω
Wiedergabeverzerrung	3%@1KHz	3%@1KHz	8%@1KHz
SENDER			
HF-Sendeleistung	1W/4W AM-FM	4W AM-FM	4W AM-FM
Modulation	AM 90% ±5% / FM 2KHz	AM 90% ±5% / FM 2KHz	AM 90% ±5%
Max. Stromaufnahme	900mA	< 1500mA	< 2000mA

MODELL	ALAN 199	ALAN 100 PLUS B	MIDLAND 203 PLUS
CB Gerätetyp	AM Mobilgerät	AM-FM Mobilgerät	Multi-Standard CB Mobilgerät
ALLGEMEINES			
Kanäle	40 AM	40 AM -40 FM	siehe Frequenztabelle
Frequenzbereich	26.965 - 27.405 MHz	26.965 - 27.405 MHz	26.565-27.99125 MHz
Spannungsversorgung	12,6 Vcc ± 10%	12,6 Vcc ± 10%	12,6 Vcc ± 10%
Abmessungen/Gewicht	124 x 38 x 190 mm/1,2 Kg	124 x 38 x 190 mm/1,2 Kg	124x38x190 mm/1.2 Kg
Mikrofonanschluss	6 polig	6 polig	6 polig
EMPFÄNGER			
Empfindlichkeit bei 20 dB SINAD	< 1,0µV	< 1,0µV	< 1.0 µV
Ausgangsleistung Audio	> 2W max	> 2W max	4 W max
Wiedergabeverzerrung	< 8% @ 1KHz	< 8% @ 1KHz	< 8% @ 1KHz
SENDER			
HF-Sendeleistung	1W/4W AM	4W AM-FM	1W/4W AM-FM
Modulation	AM: 90%	AM: 90%, FM: 2KHz	FM: 1,8 KHz ± 0,2 KHz - AM: 90%
Max. Stromaufnahme	1100mA	1100mA	1100mA

MODELL	MIDLAND 210 DS	ALAN 78 PLUS MULTI B
CB Gerätetyp	Multi-Standard CB Mobilgerät	Multi-Standard CB Mobilgerät
ALLGEMEINES		
Kanäle	siehe Frequenztabelle	siehe Frequenztabelle
Frequenzbereich	26.565 - 27.99125 MHz	26.565 - 27.99125 MHz
Spannungsversorgung	12,6 Vcc ± 10%	12,6 Vcc ± 10%
Abmessungen/Gewicht	124 x 38 x 190 mm/1.2 Kg	180 x 35 x 140 mm/0,850 Kg
Mikrofonanschluss	6 polig	6 polig
EMPFÄNGER		
Empfindlichkeit bei 20 dB SINAD	0.5 µV ÷ 1µV	0.5 µV ÷ 1µV
Ausgangsleistung Audio	4 W max	> 2W @ 8 Ohm
Wiedergabeverzerrung	< 8% @ 1 Khz	< 8% @ 1 Khz
SENDER		
HF-Sendeleistung	1W/4W AM-FM	1W/4W AM-FM
Modulation	AM: 90% FM: 1.8 KHz +/- 0.2 KHz	AM: 90% FM: 1.8 KHz +/- 0.2 KHz
Max. Stromaufnahme	1800mA	1100mA

MODELL	ALAN 48 PLUS MULTI B	MIDLAND 248 XL
CB Gerätetyp	Multi-Standard CB Mobilgerät	Multi-Standard CB Mobilgerät
ALLGEMEINES		
Kanäle	siehe Frequenztabelle	siehe Frequenztabelle
Frequenzbereich	26.565 - 27.99125 MHz	26.565-27.99125 MHz
Spannungsversorgung	12,6 Vcc ± 10%	12,6 Vcc ± 10%
Abmessungen/Gewicht	180 x 50 x 150 mm/1 Kg	150x45x175 mm/1 Kg
Mikrofonanschluss	6 polig	6 polig
EMPFÄNGER		
Empfindlichkeit bei 20 dB SINAD	0,5÷1 µV	0,5 µV (AM/FM)
Ausgangsleistung Audio	> 3W @ 8 Ohm	> 3W@ 8 Ohm
Wiedergabeverzerrung	< 8% @ 1KHz	< 8% @ 1KHz
SENDER		
HF-Sendeleistung	1W/4W AM-FM	1W/4W AM-FM
Modulation	FM: 1.8 KHz +/- 0.2 KHz AM: 90%	FM: 1,8 KHz ± 0,2 KHz - AM: 90%
Max. Stromaufnahme	1100mA	2500mA

* Frequenzbandtabelle für Geräte der Multi Serie, Seite 41

ZUBEHÖR
CB

MIKROFONE

MIDLAND F48 **C1022**

Mikrofon mit Echo.
4-poliger Stecker für Alan 48, Alan 68S, Midland 8001 XT

MIKE MIDLAND **T059**

Originalmikrofon für Alan 48, Alan 68S, 8001XT, 4 poliger Stecker

MIDLAND F100 **C1021**

Mikrofon mit Echo.
4-poliger Stecker für Alan 100 Plus B, Midland 200, Midland 203

MIKE MULTI **C714**

Mikrofon "Precision series" Tasten Up/Down (Kanalauswahl auf-/abwärts), Lock-Taste (Tastensperre,Up/Down Mikrofon)
6-poliger Stecker für serie Plus Multi, Excel, Midland 248, 248 XL, 278, Alan 121 und Midland 220 (kein Kanalwechsel).

MIDLAND F MULTI **C1023**

Mikrofon mit Echo.
6-poliger Stecker für Multi Standard CB radio

MIKE SE (SPECIAL EDITION) **C870**

"Traditionelles Mikrofon. 4-poliger Stecker für Alan 48, Alan 68S

MR120 **C404.01**

Elektret Mikrofon . Tasten Up/Down 6 poliger Stecker für series Plus Multi, Excel, Midland 248, 248 XL, 278, Alan 121 and Midland 220 (Nein channel change)

MIKE SE (SPECIAL EDITION) **C870.01**

Traditionelles Mikrofon. 6-poliger Stecker für serie Plus Multi, Excel, Alan 121 und Midland 220, 248, 248 XL, 278

MDL4190 **41991**

Originalmikrofon. Impedanz 500 Ohm, 4-poliger Stecker für Alan 48, Alan 68S, 8001XT

AL136

Originalmikrofon. 5-pin Anschluss für Alan 100 Plus, Alan 100 Plus Euro und Alan 199-A

R51504

Originalmikrofon. 4 poliger Stecker für Alan 100 Plus B, Midland 203, Alan 199

MIKROFONHALTERUNG - ANSCHLUSSKABEL - HALTERUNG

PM3 **T431**

Befestigung mit Schrauben oder doppelseitigem Klebeband

SA 48 **T769**

Halterung komplett mit 1 Bügel, 2 Einschubhalterungen, 2 Griffen und 2 Schrauben. Passend zu Alan 48, Alan 68S

PMF **T570**

Fluoreszierende Mikrofonhalterung zur Befestigung mit Schrauben oder doppelseitigem Klebeband

SPM-48 DIN **75470**

DIN-Halterung für Alan 48 Plus Multi B/Excel Multi, Midland248/248XL

5831

3-poliges DC Anschlusskabel mit Sicherungshalter.Länge: 160 cm

SPM-78 DIN **75460**

DIN-Halterung für Alan 78 Plus Multi B, Midland 278

SU 29 **T452**

Halterung passend für fast alle CB Mobilgeräte Halterungen, Antennen, Filter, Schutzhüllen

SPM-100 DIN **75490**

DIN-Halterung für Alan 100 Plus,100 Plus Euro, Alan 100 Plus B, 199-A, Midland 203

LAUTSPRECHER

AU 25 **T681**

AU 20 **T775**

EH 800 **P348**

Auch für die Anwendung im Freien

MIDLAND 70-2355T **C733**

Auch für die Anwendung im Freien

AU 30 **T682**

EIGENSCHAFTEN	AU 25	AU 20	EH 800	MIDLAND 70-2355T	AU 30
Impedanz	8 Ohm	8 Ohm	8 Ohm	3.2 Ohm	8 Ohm
Nennleistung	3 W	2 W	-	2 W	7 W
Maximalleistung	5 W	5 W	10 W	20W	12 W
Abmessungen (mm)	100x60x60	65x55x65	90x85x110	123x123x62	110x140x60

BREITBAND-SWF-METER / WATTMETER

KW 520 **C530**

Zur Leistungsüberprüfung von Funksendern und Abstimmung von Antennen, mit zwei separaten Messkreisen (1,8 bis 200 MHz und 140 bis 525 MHz). Dabei können gleichzeitig zwei Anlagen (eine für KW/VHF und eine VHF/UHF) angeschlossen werden. Anschließend wird mit dem hierfür vorgesehenen Umschalter ausgewählt, an welcher Anlage gemessen werden soll. Der ausgewählte Messkreis wird mit der jeweiligen LED angezeigt. Optionen zur Messung von Spitzen- und Durchschnittswerten › Index-Feineinstellung › Taste zur Verdopplung des Skalenausschlags von 200 auf 400 W.

Funkleistung	5W - 20W - 200W - 400W
SWR.	1.1 / ∞
Impedanz	52 Ohm
Frequenzbreich	1.8 200 MHz - 140 - 525 MHz
Genauigkeit	ROS - PWR 5%
Abmessungen (mm)	155x100x60
Gewicht	730 g
Anschluss	SO239

AMATEURFUNK-LINEARVERSTÄRKER AM-FM-SSB-CW

HF747 **C882**

Frequenz: HF - Mode: AM-FM-SSM-CW

Power	12-14V
Stromverbrauch	14-20A
Input power	1-5W
SSB input power	2-10W
HF-Sendeleistung	150W max
SSB HF-Sendeleistung	300W pep max
Sicherung	2x12A
Abmessungen/Gewicht	109x210x35mm/ 605g

SPANNUNGSWANDLER

RDT 11/S **C786**
Schaltwandler - Technologie
"e" Zulassungsnummer: 10R-026170

RDT 10/A **C589**
"e" Zulassungsnummer: e3 02 1049

RDT 16/S **C787**
Schaltwandler - Technologie
"e" Zulassungsnummer: 10R-026171

RDT 14/A **C531**
"e" Zulassungsnummer: e3 02 1050

RDT 20/S **C788**
Schaltwandler - Technologie
"e" Zulassungsnummer: 10R-026172

RDT 30/R **T674**
"e" Zulassungsnummer: e3 02 1051

EIGENSCHAFTEN	RDT 11/S	RDT 16/S	RDT 20/S	RDT 10/A	RDT 14/A	RDT 30/R
Schaltwandler - Technologie	Ja	Ja	Ja	Nein	Nein	Nein
Eingangsspannung	20-30 Vcc	20-30 Vcc	20-30 Vcc	24-28 Vcc	24-28 Vcc	24-28 Vcc
Ausgangsspannung	13,5 +/- 0,5Vcc	13,5 +/- 0,5Vcc	13,5 +/- 0,5Vcc	13,8 Vcc	13,8 Vcc	13,8 Vcc
Abmessungen (mm)	35x75x160	35x105x170	40x115x200	64x120x112	64x120x112	40x102x300
Gewicht	387 g	554 g	782 g	670 g	580 g	1200 g
Output Eigenschaften						
Gleichstrom	8 A	12 A	18 A	6 A	6 A	10 A
intermitt. Strom 6 min:3 min'	-	-	-	10 A/-	8 A/-	15 A/20 A
Spitzenwert max	10 A/15 min	16 A/ 15 min	20 A/15 min	10 A	10 A	30 A

NETZTEILE

K45S **C1024**

K75S **C1025**

K105S **C1026**

EIGENSCHAFTEN	K45S	K75S	K105S
Eingangsspannung	230Vca-50Hz	230Vca-50Hz	230Vca-50Hz
Ausgangsspannung	13,8Vcc	13,8Vcc	13,8Vcc
Strom	3A	7A	10A
Max. Strom	5A	9A	12A
Abmessungen (mm)	75 x 111 x 177	102 x 150 x 223	102 x 152 x 223
Gewicht	0,900 Kg	1,400 Kg	1,500 Kg

AMATEURFUNK VHF/UHF/ BETRIEBSFUNK

MIDLAND
CT 210/CT410

VOX | BATTERY LEVEL | EMERGENCY | SCAN | TOT | BUSY CHANNEL

HI/LOW POWER | SCRAMBLER | 3 COLORS DISPLAY | BATTERY PACK | 2 PIN KENWOOD

AMATEUR EQUIPMENT IN VHF E UHF

CT210

Versionen:	VHF
Farben:	Schwarz mit blauen Verzierungen
Frequenz:	144-146MHz (Export 136-174MHz)
Sendeleistung:	4W VHF

CT410

Versionen:	UHF
Farben:	Schwarz mit roten Verzierungen
Frequenz:	430-440MHz (Export 400-470MHz)
Sendeleistung:	4W VHF

EIGENSCHAFTEN

- 50 CTCSS Kodierungen/210 DCS Töne
- bis zu 128 Speicherkanäle
- Kanal schaltbar: 25KHz/12.5KHz
- Tonruf für Relaisfunkstellen 1750 Hz
- SOS Notruf Funktion
- Relais Ablage
- VOX und Scan Funktion
- Hintergrundbeleuchtung in 3 Farben schaltbar
- Optionale Umschaltung von Kanal auf Frequenzanzeige
- Time-out Timer (TOT) Funktion
- Besetzt Kanal Funktion
- Squelch in 9 Stufen einstellbar
- Tatstatursperre schaltbar
- High/Low Power Leistungsumschaltung
- Kanäle und Frequenzen über Tastatur wählbar
- Sprachansage für Funktionen
- Frequenzumkehrung
- Frequenz Schritte: 5/6.25/10/12.5/25 kHz
- Frequency Alabe: 0-69,950 MHz
- Rückstellung Werkseinstellung
- Scrambler
- Anschlussbuchse: Duo-Klinke 2.5/3.5 mm Mono nach “Kenwood” Standard

LIEFERUMFANG UND ART.-NR.

CT210 Art.-Nr.: C841.01
1 Amateurfunk Handgerät, Li-Ion 1200mA Aufladbare Akkupacks, intelligenter Standlader, Steckerlader, Antenne, Gürtelclip

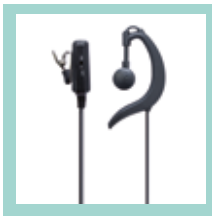
CT410 Art.-Nr.: C840.01
1 Amateurfunk Handgerät, Li-Ion 1200mA Aufladbare Akkupacks, intelligenter Standlader, Steckerlader, Antenne, Gürtelclip

MIDLAND CT 510

VOX · BATTERY LEVEL · EMERGENCY · SCAN · CTCSS/DCS SCAN · TOT

BUSY CHANNEL · HI/LOW POWER · FM RADIO · ROGER BEEP · BATTERY PACK · 1 PIN

PROGRAMMIERSOFTWARE PRG-510
Art.-Nr.: C1104
Mit USB Kabel für PC für CT710 und DB271



R73725
Mikrofon mit Ohrhörer for CT510

DAS KLEINE, KOMPAKTE MINI-DUALBAND

Versionen:	Dual Band VHF/UHF
Farben:	Schwarz mit gelben Verzierungen
Frequenz:	144-146MHz (Export 136-174MHz) 430-440MHz (Export 400-470MHz)
Sendeleistung:	2W VHF/2W UHF

EIGENSCHAFTEN

- 50 CTCSS tons/212 DCS tons
- bis zu 128 Speicherkanäle
- Kanal schaltbar: 25KHz/12.5KHz
- 1750 Hz tone
- Auto-off function (Apo)
- Compander
- Scrambler
- SOS Notruf Funktion
- Betriebsmode: UHF-UHF, VHF-VHF und VHF-UHF
- Dualband-Anzeige (VHF/UHF) auf Display und Kanalname
- FM Radio Empfang (76÷108 MHz)
- Roger BeepTastaturquittungston
- Frequenzscan mith CTCSS/DCS
- DTMF
- Relais Ablage
- VOX und Scan Funktions
- LCD Display, hintergrundbeleuchtet
- Optionale Umschaltung von Kanal auf Frequenzanzeige
- Time-out Timer (TOT) Funktion
- Besetzt Kanal Funktion
- Squelch in 9 Stufen einstellbar
- Tatstatursperre schaltbar
- High/Low Power Leistungsumschaltung
- Kanäle und Frequenzen über Tastatur wählbar
- Sprachansage für Funktionen-Frequenzumkehrung
- Frequenz Step: 5/6.25/10/12.5/25/37,5/50/100 kHz
- Frequenzbereich: 0-69,950 MHz
- Rückstellung Werkseinstellung
- Anschlussbuchse: 1-pin 2,5mm

LIEFERUMFANG UND ART.-NR.

1 Amatuerfunk Handgerät, Li-Ion 1300mA Aufladbare Akkupacks, , intelligenter Standlader, Mikrofon mit einstellbarer Ohrhörer und PTT, Steckerlader, Aantenne, Gürtelclip
Art.-Nr.: C1065

MIDLAND CT 710

VOX
BATTERY LEVEL
EMERGENCY
SCAN
CTCSS/DCS SCAN
DTMF
TOT
BUSY CHANNEL
HI/LOW POWER
SCRAMBLER
3 COLORS DISPLAY
FM RADIO
ROGER BEEP
BATTERY PACK
2 PIN KENWOOD

PROGRAMMIERSOFTWARE PRG10
Art.-Nr.: C974.01
Mit USB Kabel für PC für CT710 und DB271

DAS KLEINE, BENUTZER-FREUNDLICHE DUALBAND FÜR SICHERE KOMMUNIKATIONEN

Versionen:	Dual Band VHF/UHF
Farben:	Schwarz mit gelben Verzierungen
Frequenz:	144-146MHz (Export 136-174MHz) 430-440MHz (Export 400-470MHz)
Sendeleistung:	5W VHF/4W UHF

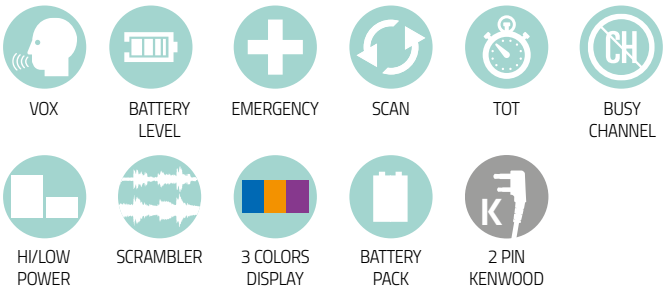
EIGENSCHAFTEN

- 50 CTCSS tones/210 DCS codes
- bis zu 128 Speicherkanäle
- Kanal schaltbar: 25KHz/12.5KHz
- 1750 Hz tone
- SOS Notruf Funktion
- Operating mode: UHF-UHF, VHF-VHF und VHF-UHF
- Dualband-Anzeige (VHF/UHF) auf Display und Kanalname
- Scrambler
- Compander
- Hintergrundbeleuchtung in 3 Farben schaltbar
- FM Radio Empfang
- Roger BeepTastaturquittungston
- Frequenzscan mith CTCSS/DCS
- DTMF
- Relais Ablage
- VOX und Scan Funktions
- LCD Display, hintergrundbeleuchtet
- Optionale Umschaltung von Kanal auf Frequenzanzeige
- Time-out Timer (TOT) FunktionBesetzt Kanal Funktion
- Squelch in 9 Stufen einstellbar
- Tatstatursperre schaltbar
- High/Low Power Leistungsumschaltung
- Kanäle und Frequenzen über Tastatur wählbar
- Sprachansage für Funktionen
- Frequenzumkehrung
- Frequenz Schritte: 5/6.25/10/12.5/25 kHz
- Frequenzbereich: 0-69,950 MHz
- Rückstellung Werkseinstellung
- Anschlussbuchse: Duo-Klinke 2.5/3.5 mm Mono nach “Kenwood” Standard

LIEFERUMFANG UND ART.-NR.

1 Amatuerfunk Handgerät, Li-Ion 1600mA Aufladbare Akkupacks, intelligenter Standlader, Steckerlader, Antenne, Gürtelclip
Art.-Nr.: C1049

MIDLAND CT790



PROGRAMMIERSOFTWARE PRG10
Art.-Nr.: C974.01
Mit USB Kabel für PC für CT710 und DB271

DAS ROBUSTE, ZUVERLÄSSIGE DUALBAND

Versionen:	Dual Band VHF/UHF
Farben:	Schwarz
Frequenz:	144-146MHz (Export 136-174MHz) 430-440MHz (Export 400-470MHz)
Sendeleistung:	5W VHF /4W UHF

EIGENSCHAFTEN

- 50 CTCSS Kodierungen/210 DCS Töne
- bis zu 128 Speicherkanäle
- Kanal schaltbar: 25KHz/12.5KHz
- Tonruf für Relaisfunkstellen 1750 Hz
- SOS Notruf Funktion
- Betriebsmode: UHF-UHF, VHF-VHF und VHF-UHF
- Dualband-Anzeige (VHF/UHF) auf Display und Kanalname
- FM Radio Empfang 88÷108 MHz
- Chronometer
- Taschenlampe
- Frequenz Schritte: 5/6.25/10/12.5/25 kHz, 50/100 kHz
- Roger BeepTastaturquittungston
- Frequenzscan mith CTCSS/DCS
- DTMF
- Relais Ablage
- VOX und Scan Funktions
- LCD Display, hintergrundbeleuchtet
- Optionale Umschaltung von Kanal auf Frequenzanzeige
- Time-out Timer (TOT) Funktion
- Besetzt Kanal Funktion
- Squelch in 9 Stufen einstellbar
- Tatstatursperre schaltbar
- High/Low Power Leistungsumschaltung
- Kanäle und Frequenzen über Tastatur wählbar
- Sprachansage für Funktionen
- Frequenzumkehrung
- Frequenzbereich: 0-69,950 MHz
- Rückstellung Werkseinstellung
- Anschlussbuchse: Duo-Klinke 2.5/3.5 mm Mono nach “Kenwood” Standard

LIEFERUMFANG UND ART.-NR.

1 Amatuerfunk Handgerät, Li-Ion 1700mA Aufladbare Akkupacks, intelligenter Standlader, Steckerlader, Antenne, Gürtelclip
Art.-Nr.: C924

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Modell	CT510	CT 210	CT 410
Eingenschaften			
Frequenz	144-146MHz/ 430-440MHz	144-146MHz	430-440MHz
Betriebstemperatur	-20°-+55°	-20°-+55°	-20°-+55°
Spannungsversorgung	3.7V	7.4V	7.4V
Betriebsmodus	Simplex or Semi-duplex	Simplex or Semi-duplex	Simplex or Semi-duplex
Größe (ohne Antenne)	85x55x28mm	100×58×33mm	100×58×33mm
Gewicht (inkl. Batterie)	127g	203g	203g
Impedanz	50Ω	50Ω	50Ω
Batteriebetriebsdauer	5/5/90	5/5/90	5/5/90
Sender			
Frequenz Stabilität	±2.5PPM	±2.5PPM	±2.5PPM
Ausgangsleistung	2W VHF/UHF	>4W	>4W
Modulationshub	KHz	5KHz	5KHz
Wiedergabeverzerrung	≤ 3%	≤ 3%	≤ 3%
Empfänger			
RF Empfangsempfindlichkeit	< 0.3μV	< 0.2μV	< 0.2μV
Klirrfaktor	≤ 3%	≤ 3%	≤ 3%
Audioausgabe	300Hz ÷ 3KHz	300Hz ÷ 3KHz	300Hz ÷ 3KHz

Modell	CT 710	CT 790
Eingenschaften		
Frequenz	144-146MHz - 430-440MHz	144-146MHz - 430-440MHz
Betriebstemperatur	-20°-+55°	-20°-+55°
Spannungsversorgung	7.4V	7.4V
Betriebsmodus	Simplex or Semi-duplex	Simplex or Semi-duplex
Größe (ohne Antenne)	100×58×33mm	105x58x39mm
Gewicht (inkl. Batterie)	203g	250g
Impedanz	50Ω	50Ω
Batteriebetriebsdauer	5/5/90	5/5/90
Sender		
Frequenz Stabilität	±2.5PPM	±2.5PPM
Ausgangsleistung	VHF: 5W UHF:4W	VHF: 5W UHF:4W
Modulationshub	5KHz	5KHz
Wiedergabeverzerrung	≤ 3%	≤ 3%
Empfänger		
RF Empfangsempfindlichkeit	< 0.2μV	< 0.2μV
Klirrfaktor	≤ 3%	≤ 3%
Audioausgabe	300Hz ÷ 3KHz	300Hz ÷ 3KHz

VHF/UHF AMATEUR ZUBEHÖR

MIKROFONE

MA 21-LK **C709.04**

Mikrofone mit verstellbarem Ohrhörer und VOX/PTT

MA 21-K **C843**

Clip-Mikrofon/Ohrhörer

MA22-K **C844**

Lautsprechermikrofon

MA 26 - LK **C515.04**

Handmikrofone/Lautsprecher mit Lautstärkeregler und Ohrhörerbuchse

MA31-LK **C732.04**

Mikrofone mit Schallschlauch-Ohrhörer und PTT/VOX

LEDERTASCHE

CS 200/400 **C 845**

Ledertasche für CT200-400, CT210-410

SCHNELLADE-STANDLADER

CA-CT200/400 **C849**
Schnellade-Standlader mit Stecker-Ladeadapter für CT200-400, CT210-410, CT 710

CA-CT790 **R72767**
Schnellade-Standlader mit Stecker-Ladeadapter für CT790

R73642
Standlader CT510

AKKUPACK

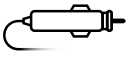
PB200/400 **C846**
Akkupack 1200mA, 7,4Vcc Li-Ion für CT200-400/CT210-410

PB710 **C1050**
Akkupack 1600mA, 7,4Vcc Li-Ion für CT710

PB CT 790 **C931**
Akkupack 1700mAh Li-Ion für CT790

R73645
Akkupack 1300MAH Li-ion für CT510

LADER



AL-DTC **C981**
Kfz Lader

R73643
Steckerlader für CT510

USB-KABEL

R73644
USB-Kabel USB-Kabel CT510

ANTENNEN

ANT200 **C847**
Antenne für CT200

ANT400 **C848**
Antenne für CT400

ANT210 **C847.01**
Antenna für CT210

ANT410 **C848.01**
Antenna für CT410

ANT710 **C1051**
Antenne für CT510/ CT710

ANT790 **R72659**
Antenne für CT790

ALAN HP108
ALAN HP408L
ALAN HP408H

VOX

BATTERY LEVEL

SCAN

SCRAMBLER

HI/LOW POWER

ROGER BEEP

BATTERY PACK

2 PIN

PROGRAMMIERSOFTWARE

mit USB Kabel für PC
PRG08 - HP08 - **G1184**

QUALITÄT UND PROFESSIONALITÄT ZU EINEM UNSCHLAGBAREN PREIS-LEISTUNGSVERHÄLTNIS

HP108: VHF 136-174 MHz
HP408L: UHF 400-470 MHz
HP408H: UHF 465-520 MHz

EIGENSCHAFTEN

- wasser- und staubgeschützt nach IP54
- 180 Kanäle
- Programmierbare Willkommensansage
- Hintergrundbeleuchtetes LCD Display mit Service Icons
- Hintergundbeleuchtete Tastatur
- CTCSS Kodierungen und Digital DCS
- 5 Ton Selektivruf
- Signalverstärker
- Integrierter Scrambler mit 8 verschiedenen Kodierungen
- Voice Compander
- "Transpond" Funktion
- Ausgangsleitung bis 5W programmierbar
- Bis zu 12 Stunden Dauersenden
- VOX Funktion mit 8 Empfindlichkeitsstufen und 4 Verzögerungsstufen

LIEFERUMFANG UND ART.-NR.

(nicht in Deutschland lieferbar)
1 Gerät, Schnellader, Akku Li-Ion 1600 mA/h, Antenne, Gürtelclip
HP108 **G1176.01** VHF 136-174MHz
HP408L **G1177.04** UHF 400-470MHz
HP408H **G1177.01** - UHF 465-520 MHz

ALAN HP106
ALAN HP406
ALAN HP70L

PROGRAMMIERSOFTWARE
mit USB Kabel für PC
PRG06 - Serie HP06/HP70 **G966**

PRAKTISCH UND VIELSEITIG OHNE KOMPROMISSE

HP106: VHF 146-174 MHz
HP406: UHF 440-470 MHz
HP70L: Banda alta 77-88 MHz

EIGENSCHAFTEN

- Wasser- und staubgeschützt nach IP54 - MIL STD810 CDEF MIL STD810 CDEF
- 16 Kanäle, Standard CTCSS Kodierung und Digital DCS
- 5 Ton Selektivruf (Format, 5+2, 5+5 und eigenes Format)
- Time out timer - erhöht die Betriebsdauer durch Begrenzen der Gesprächszeit
- Aluminium Druckgussgehäuse
- Integrierter Scrambler
- Scan Funktion, Notruf Funktion
- Ausgangsleistung 1 bis 5W programmierbar
- Batteriezustandsanzeige (visuell und akustisch)
- Vox Funktion, 2 Empfindlichkeitsstufen
- Interner Anschluss für Zusatzplatine
- EEPROM Flash Speicher
- Kanalraster 12,5/20/25 KHz

LIEFERUMFANG UND ART.-NR.

1 Gerät, Antenne (nur HP06), Gürtelclip
HP106 **G932.04** - VHF 146-174MHz
HP406 **G933.04** - UHF 440-470MHz
HP70L **G1043.02** - low band 66-77MHz
HP70H **G1043.03** - high band 77-88MHz

ANTENNEN HP70L

(OPTIONAL)

HA 68-H **G970** - Antenne 77-88MHz
HA 68-L **G1049** - Antenne 66-77MHz Antenne

ALAN HM135
ALAN HM435
ALAN HM70

EMERGENCY SCAN SCRAMBLER HI/LOW POWER

PROGRAMMIERSOFTWARE
mit USB Kabel für PC
PRG35 - for HM06, HM35 and HM70 **G968**

FORTSCHRITTLICHES KOMMUNIKATIONSSYSTEM

HM135: VHF 136-174MHz
HM435: UHF 403-470MHz
HM70: 66-88MHz 465-520MHz

EIGENSCHAFTEN

- 4 - 25W Ausgangsleistung
- MIL STD 810 C D,E, F e
- wasser- und staubgeschützt nach IP54
- (nur Frontleiste)
- Über 250 Kanäle mit programmierbaren
- Einstellungen
- CTCSS/DCS
- Breitband und programmierbares Kanalraster 12,5/20/25 KHz.
- Großes Grafik-LC Display 120x32 dot
- 4 programmierbare Funktionstasten + Menu + Up/Down Tasten , Addressbuch
- Scrambler und Rundruf Funktion
- Abnehmbare Frontblende
- High Quality Frontlautsprecher 4W
- Scan & Priority Scan Funktion
- mit Anschluss für externen Alarm
- PC programmierbar
- Datenübertragung (nach ETS300-113)
- DB25 Standardanschluss

LIEFERUMFANG UND ART.-NR.

1 Gerät inkl. Montagerahmen
HM135 **G934** VHF 136-174MHz
HM435 **G935** UHF 403-470MHz
HM70 **G1101** 66-88MHz 465-520MHz (export)

ALAN HM106

EMERGENCY SCAN HI/LOW POWER

PROGRAMMIERSOFTWARE
mit USB Kabel für PC
PRG35 - per HM06, HM35 e HM70 **G968**

VHF, PROFESSIONELLES GERÄT, HERVORRAGENDES PREIS-LEISTUNGSVERHÄLTNIS

EIGENSCHAFTEN

- 4 - 25W Ausgangsleistung
- MIL STD 810 C D,E, F e
- wasser und staubgeschützt nach IP54 (nur Frontblende)
- 99 Kanäle
- CTCSS/DCS
- digitales Display(2 Ziffern)
- 4 programmierbrare Funktionstasten
- 4W Frontlautsprecher
- Scan & Priority Scan Funktion
- Rundruffunktion
- Flash memory
- Programmierbar via PC

LIEFERUMFANG UND ART.-NR.

1 Gerät inkl. Montagerahmen und Standard Mikrofon
HM106 **G997** VHF 136-174MHz

ALAN RPT 35S QUICK SETUP

BREITBAND REPEATER STATION

Das neue RPT 35S wurde für solche Organisationen entwickelt, die eine weite Abdeckung zu einem guten Preis-Leistungsverhältnis erreichen möchten. Der RPT 35S ist mit einem 6 Resonatoren Duplexer ausgestattet und ist in einem 19" 3U Gehäuse untergebracht. Der DB25 Standard Anschluss ermöglicht die Verwendung von umfangreichem Zubehör.

TECHNISCHE INFORMATIONEN: WWW.ALAN-ALBRECHT.INFO

EIGENSCHAFTEN

- Programmierbare Ausgangsleistung 4-25W
- Stromanschluss: 230 V und 12V mit Batterieanschluss
- 32 Kanäle
- CTCSS und DCS Selektivruf
- Betrieb: simplex, semiduplex und voll duplex programmierbar
- Abnehmbare Frontblende für schnelle Inbetriebnahme
- Modulation: FM (F3E)
- Kanalabstand: 12,5/20/25 KHz programmierbar

LIEFERUMFANG UND ART.-NR.

1 Repeater, Stromanschlusskabel, Antennenkabel für Duplexern
RPT 135S **G1134** VHF 135-174MHz (duplexer H band 152-175MHz)
RPT 135S **G1134.01** VHF 138-156MHz (duplexer L band 138-156MHz)
RPT435S **G1135** UHF 405-470MHz

PROGRAMMIERSOFTWARE

mit USB Kabel für PC
PRG RPT **G1080**

ZUBEHÖR

FÜR HANDFUNKGERÄTEN

RC05 - **C663.02**
Schnelllader- schwarz für: HP06

RC08 - **G1191**
Schnellader- schwarz für: HP08

BP0518 - **G811.03**
Akkus 1800 mAh NiMh für HP06-HP70

BP08 - **G1192**
Akkus 1600 mAh Li-Ion für HP08

AL-DTC - **C981**
Kfz Lader für: Alan RC08, RC05

FÜR MOBIL-FUNKGERÄTEN

MK06/35 - **G1004**
Standard Handmikrofon für: all Alan HM

MK35-K - **G1003.01**
Mikrofon mit Tastatur für: Alan HM35/70

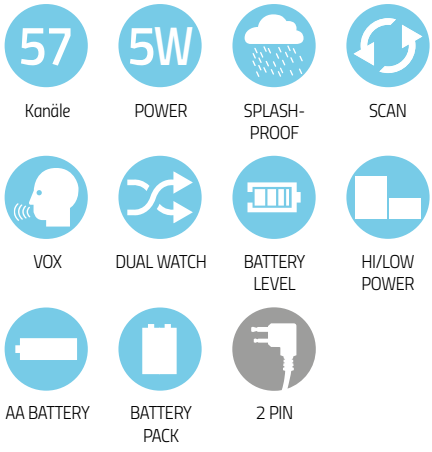
AU25 - **T681**
Externer Lautsprecher 5W max für: Alan HM35/70/06

G1016
Fernbedienung Set inklusive 5m Kabel, Montagehalterung und Schraube für: Alan HM35/70

VHF SEEFUNKGERÄTE

Das Midland Marine Funkgerät kombiniert ein robustes Design mit der Zuverlässigkeit von professionellen technischen Eigenschaften

PACIFIC



PROGRAMMIERSOFTWARE PRG PACIFIC
cod. G1124
Mit PC-Software CD und Programmierkabel (USB Kabel)

WIDERSTANDSFÄHIG, MIT GROSSEM LCD DISPLAY

Das Midland Pacific ist unser Handfunkgerät für den VHF Seefunk mit allen für ein Seefunk-Handgerät notwendigen Features. Es ist nach IP-Normen spritzwasserfest, hat 20 programmierbare Kanäle (Programmiergerät kann angeschlossen werden), ein großes LCD Display, eine abnehmbare Antenne, hat alle internationalen ITU Kanäle und ist auch auf USA und Kanada- Kanäle programmierbar.

EIGENSCHAFTEN

- Spritzwassergeschützt
- Sendeleistung 5W / 1W
- Alle 57 internationalen Seefunkkanäle
- (Kanal 70 nur Empfang)
- 20 programmierbare Kanäle (über PC Software)
- Direktzugriff auf Notruf- und Anrufkanal 16
- Grosses Display mit Hintergrundbeleuchtung
- Abnehmbare Antenne (SMA Buchse)
- Batterie-Leeranzeige und Stromsparschaltung
- SCAN, VOX, Tastensperre
- Buchsen für : SPK/MIC bzw. CHG
- Stromversorgung durch Akkupack (im Lieferumfang) oder 4x AA Batterien oder Akkus
- Audio Zubehörbuchse: Duo Klinkenstecker 2.5 / 3.5 mm für Mic / Speaker bzw.2.5 mm Klinkenstecker für Programmierung und Laden (CHG)
- Kompatibles Steckerladegerät: C887

LIEFERUMFANG UND ART.-NR.

Funkgerät, Standladeschale, Steckerlader, Akkupack, 12 V Ladekabel, Wand/Tischhalterung, Gürtelclip
Art.-Nr.: G1094 Schwarz

NEPTUNE 100

57 Kanäle

25W POWER

WATERPROOF IPX7

DCS

ATIS

GPS

AGENDA

SCAN

DUAL WATCH

TRI WATCH

PROGRAMMIERSOFTWARE PRG NEPTUNE 100
cod. G1130
Mit PC-Software CD und Programmierkabel (USB Kabel)

KOMPAKTES SEE-FUNK-EINBAUGERÄT, WASSERDICHT NACH IPX7

EIGENSCHAFTEN

- Wasserdicht nach IPX7 Norm
- Sendeleistung 25W / 1W
- Alle 57 internationalen Seefunkkanäle
- (incl. Kanal 70 für DSC)
- Ausgerüstet mit DSC-System – Klasse D – mit der Möglichkeit, empfangene DCS-Nachrichten zu speichern
- Die wichtigsten Tasten am Mikrofon für eine Schnellschaltung – Kanalwahl und Direktzugriff auf Kanal 16
- Beleuchtete Kontrolltasten für schlechte Sichtverhältnisse
- LC-Display mit Hintergrundbeleuchtung (Beleuchtung und Kontraste einstellbar).
- Squelch-Regler
- Direktzugriff auf Kanal 16 (internationaler Not- und Anrufkanal)
- Anschlussmöglichkeit für einen externen Lautsprecher (optional)
- Funktion Dual Watch – erlaubt die nahezu zeitgleiche
- Überwachung von Kanal 16 und einem weiteren Kanal
- Funktion Triple Watch – erlaubt die nahezu zeitgleiche Überwachung der Kanäle 9 und 16 sowie eines weiteren Kanals
- 2 Arten von Kanalsuchlauf (Scan): Suchlauf für alle Kanäle oder innerhalb des Kanalspeichers, mit der Möglichkeit Kanalgruppen zu erstellen
- 16 MMSI-Nummern (Schiffsidentifikationsnummer) programmierbar
- 20 Kanäle programmierbar für autorisierte, professionelle Anwender (es wird die Software "PRG NEPTUNE 100" benötigt")
- Zubehör im Lieferumfang Halterung, Spannungsversorgungskabel, Mikrofonhalterung

LIEFERUMFANG UND ART.-NR.

1 Gerät, Mikrofon mit Halterung, externes GPS-Kabel, Netzkabel, Montagehalterung und Befestigungsschrauben
Art.-Nr.: G1125 Schwarz

NEW NEPTUNE

56 Kanäle

25W POWER

WATERPROOF IPX4

DCS

ATIS

GPS

AGENDA

SCAN

DUAL WATCH

TRI WATCH

PROGRAMMIERSOFTWARE PRG NEPTUNE

cod. G1130
Mit PC-Software CD und Programmierkabel (USB Kabel).

TECHNOLOGISCH HOCH ENTWICKELT, PROFESSIONELL

EIGENSCHAFTEN

- Spritzwasserfest nach IPX4 Norm
- Sendeleistung 25W/1W
- Alle 56 internationalen Seefunkkanäle
- 23 Frontfunktionstasten
- Ausgerüstet mit DSC-System - Klasse D - mit der Möglichkeit, empfangene DCS-Nachrichten zu speichern
- Die wichtigsten Tasten am Mikrofon für eine Schnellschaltung – Kanalwahl und Direktzugriff auf Kanal 16
- Beleuchtete Kontrolltasten für schlechte Sichtverhältnisse
- LC-Display mit Hintergrund-beleuchtung (Beleuchtung und Kontraste einstellbar).
- Squelch-Regler
- Direktzugriff auf Kanal 16 (Universalkanal der Schifffahrt, der am häufigsten für Notrufe verwendet wird).
- Anschlussmöglichkeit für einen externen Lautsprecher (optional)
- Funktion Dual Watch – erlaubt die nahezu zeitgleiche Überwachung von Kanal 16 und einem weiteren Kanal
- Funktion Triple Watch – erlaubt die zeitgleiche Überwachung der Kanäle 9 und 16 sowie eines weiteren Kanals
- 2 Arten von Kanalsuchlauf (Scan): Suchlauf für alle Kanäle oder innerhalb des Kanalspeichers mit der Möglichkeit Kanalgruppen zu erstellen
- 16 MMSI-Nummern (Schiffsidentifikationsnummer) programmierbar
- 20 Kanäle programmierbar für autorisierte, professionelle Anwender (es wird die Software "PRGNEPTUN" benötigt")
- Zubehör im Lieferumfang Halterung, Spannungsversorgungskabel, Mikrofonhalterung
- Kanal 70 nur für DSC

LIEFERUMFANG UND ART.-NR.

1 Gerät, Mikrofon mit Halterung, externes GPS-Kabel, Netzkabel, Montagehalterung und Befestigungsschrauben
Art.-Nr.: G979.04 Weiß

EIGENSCHAFTEN

	PACIFIC	NEPTUNE 100	NEW NEPTUNE
Kanäle	57 internationale Seefunkkanäle	57 internationale Seefunkkanäle	56 internationale Seefunkkanäle
Frequenzband TX	156.025 - 157.425 MHz	156.025 - 157.425 MHz	156.025 - 157.425 MHz
Frequenzband RX	156.300 - 162.000 MHz	156.300 - 162.025 MHz	156.300 - 162.025 MHz
Spannungsversorgung	Batteriepack oder 4 wiederaufladbare Akkus vom Typ AA oder Alkalibatterien	12 V DC	12 V DC
Betriebstemperatur	-15°C +55°C	-15°C +55°C	-15°C +55°C
AbnehmbarAntenne/Länge	Ja - SMA Anschluss/250 mm	Nein	Nein
Abmessungen	62x122x35 mm	177x72x146	170x70x160 mm
Gewicht (nur Gerät)	137 g	1,2 Kg	1,305 Kg
Anschlusstyp	Duo-Klinke 2.5/3.5 mm	3,5mm Mono/GPS	3,5mm Mono/GPS
Programmierbar	Ja (PRG-PACIFIC)	Ja (PRG-NEPTUNE 100)	Ja (PRG-NEPTUNE)
Wasserdichtigkeits-Klasse	-	IPX7	IPX4
Sender			
Ausgangsleistung	5 Watt (1W/5W)	HIGH: 25W - LOW: 1W	HIGH: 25W - LOW: 1W
Empfänger			
Empfindlichkeit 20dB SINAD	0,35 µV	< 0.5µV	< 1,0µV
Audio-Ausgangsleistung	500mW @ 10% THD	> 2W @ 8 Ohm	> 2W @ 8 Ohm
Klirrfaktor	< 10%	1°: 21.4MHz – 2°: 405KHz	1°: 21.4MHz – 2°: 405KHz

ZUBEHÖR

MIKROFONE

MA 21-L
C709.03

Mikrofone mit verstellbarem Ohrhörer und VOX/PTT

MA 28 - L
C559.03

Mikrofone mit Ohrhörer

MA 26 - L
C515.01

Handmikrofone/ Lautsprecher mit Lautstärkeregler und Ohrhörerbuchse

MA 30-L
C648.03

Mikrofone mit Ohrhörer und PTT/VOX

STANDLADER - AKKUPACK - ADAPTER - HALTERUNG

Atlantic XT	CA-ATL/G7 **C785**	Doppelstandlader
Atlantic XT and Pacific	PB-ATL/G7 **C784**	Aufladbare Akkupacks 800mAh Ni-MH. Passend für: Atlantic XT and Pacific
Atlantic XT	MW904 **C689**	Steckerlader. Passend für: Atlantic XT
Pacific	MW905 **C887**	Steckerlader. Passend für: Pacific
Atlantic XT	ALG7 **C814**	Kfz Ladekabel. Passend für: Atlantic XT (nicht geeignet für Pacific)
Atlantic XT	**C827**	Lade Adapter für PB ATL/G7
New Neptune	**G1020.01**	Halterung Weiß für New Neptune

WASSERSCHUTZTASCHE

CC ATL /G7 WP **C826.01**

Wasserschutztasche. Passend für: Atlantic XT, Pacific
NB: 10 stücke **C826**

LAUTSPRECHER

Midland 70-2355T **C733**

Lautsprecher für Außenbereiche Passend für: Neptune 100, New Neptune

SEEFUNK ANTENNEN

AZZURRA 40
T454

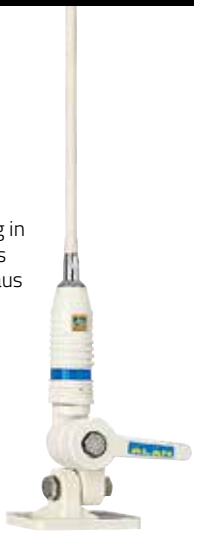
CB Seefunk Antenne
Geeignet für Boote aller Art, insbesondere aus Glasfasern. Kann auf Wohnmobilen eingesetzt werden

SHARK 3
F483

VHF Seefunk Antenne
Die Shark 3 verfügt über einen Antennenhaltebügel aus Edelstahl mit SO 239 Koaxbuchse zum direkten Kabelanschluss. Die Anpasseinheit ist witterungsbeständig. Dieser Antennentyp eignet sich besonders für kleine Boote und Schiffe

SHARK 4
F484

VHF Seefunk Antenne
Die Shark 4 ist eine Antenne mit abnehmbarem Glasfiberstrahler und einer zweifach verstellbaren Halterung zur Strahlerausrichtung in jede Position. Das Gehäuse ist aus Kunststoffguss und der Strahler aus Glasfaser.



Technische Eigenschaften	Azzurra 40	Shark 3	Shark 4
Frequenzbereich (MHz)	27	156÷162	156÷162
Kanalzahl	40	600	600
Belastbarkeit (W)	50	100	100
SWR in Bandmitte	1:1,1	1,1÷ 1,5	1,1÷ 1,5
Strahlerlänge (cm)	3 dB	3 dB	3 dB
Impedanz (Ohm)	160	140	140
Gewicht (g)	50	50	50
Strahlermaterial	1000	1000	1000
Steckertyp	Fibre	Fibre	Fibre
Kabel (m)	ohne PL	SO 239	ohne PL
Lead (m)	4	-	4

ANTENNEN

CB ANTENNEN FÜR PKW/LKW

X-TURBO CAMPER 27
C863

X-TURBO MINI
C864

X-TURBO 60
C871

X-TURBO 80
C872

ALAN PC 4
T739

ALAN PC 6
T736

ALAN PC 8
T701

ALAN S9 PLUS
6291

FUNK 90
T638.04

FUNK 130
T638.05

FUNK 150
T638.06

ML 145
T562.01

PICCO 70C
T638.12

PICCO 70S
T638.13

MINI
C593

SUPERMINI
C592

CB MAGNETFUSSANTENNEN

Mobilantenne in kompakter Ausführung mit Kabel und Anschluss

MIDLAND 18-244M
65215

Hochleistungsantenne mit Magnetfuß Ø 120 mm

ML145 + BM 120 PL
6305

LC29
C1018

LC59
C1019

LC65
C1020

VHF-UHF ANTENNEN FÜR PKW/LKW

NW-2000
C623
F.O.W.*

NR-770R
C626
F.O.W.*

NR-770S
C625

AZ-504
C627

M-285
C631

M150-GSA
C632

VH 1
F092

VH 2
F093

VHF/UHF MOBILFUNKANTENNEN

RH-707 FLEX
C635
Flex-Tilt

RH-701
C634
Flex

RH-771
C637
Flex

RH-775
C638
Telescopic

RH-777
C639
Flex-Tilt

RH-779
C640
Telescopic-Tilt

RH-519
C641
Super Flex

RH-536
C644
Super Flex

CH-32
C642

SRH-536
C646
Super Flex - SMA

SRH-701
C645
Super Flex-SMA

* **Gelenk: Umlegbarer Strahler**
Durch das Knickgelenk ist extrem hohe Flexibilität gewährleistet. So kann z.B. bequem in niedrigen Garagen eingeparkt werden, ohne dass der Strahler abgenommen werden muss. Ausgestattet mit Feststellhebel für eine sichere Fahrt.

CB STATIONSANTENNEN

ENERGY NEW 1/2 **T241.02**

ENERGY NEW 5/8 **T242.02**

SKYLAB **T233**

Die Antenne benötigt keinen Abgleich, da werksvoreingestellt. Der Antennenfuß dient auch als schwingungsgedämpfter Befestigungspunkt für die 3 Radiale, die dadurch keine Windgeräusche übertragen. Die Skylab-Antenne kann mit dem Fuß direkt auf Standrohre zwischen 30 und 35 mm gesetzt werden.

KONDENSWASSERGESCHÜTZT

Die Energy New 1/2 und Energy New 5/8 sind breitbändige Lamda Strahler aus Aluminium mit Teleskopfuß und einem Frequenzbereich 27MHz. Alle Komponenten sind teleskopisch, was die Installation ausgesprochen einfach macht.

VHF/UHF FESTSTATIONSANTENNEN

X30 **C614**

X50 **C615**

F-22A **C619**

DCG: Galvanisch allseits geerdete Antenne zum Schutz vor hohen statischen Spannungen bei Gewitter.
HQJ: Hohe Qualität und sehr robust.

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Hinweis: Midland kann keine Angaben zum Antennengewinn seiner Antennen machen, da dieser nicht eindeutig nachgewiesen werden kann. Er hängt von verschiedenen Faktoren, wie der Installationsposition, der Länge, der Systemkalibrierung, den Umgebungsbedingungen usw. ab

CB ANTENNEN FÜR PKW/LKW

	X-TURBO CAMPER27	X-TURBO MINI	X-TURBO 60	X-TURBO 80	ALAN PC 4/6/8	ALAN S9 PLUS
Frequenzbereich (MHz)	26-28 MHz	26-28 MHz	26-28 MHz	26-28 MHz	25-30 MHz	25-30 MHz
Kanalzahl	120	60	200	200	150/240/130	200
Belastbarkeit (W)	50 W	10 W	800 W (max 1500)	1000 W (max 1700)	400/600/800 W	300 W
SWR in Bandmitte	< 1.2	< 1.4	< 1.2	< 1.2	< 1.2	< 1.2
Strahlerlänge (cm)	114	31	160	180	115/160/163	155
Impedanz (Ohm)	50	50	50	50	50	50
Gewicht (g)	430	260	670	690	450	390
Strahlermaterial	Fiberglas	Edelstahl	Edelstahl	Edelstahl	Edelstahl	Edelstahl
Antennenfuß	PL 259	-	3 Teilig	3 Teilig	3 Teilig	DV
Bohrlochdurchmesser (mm)	16	10	10	10	10	12,5
Kabel (m)	-	4	4	4	4	4

	FUNK 90/130/150	ML 145	PICCO 70C/70S	MINI	SUPERMINI
Frequenzbereich (MHz)	26-28 MHz	26-28 MHz	26-28 MHz	26÷28 MHz	26÷28 MHz
Kanalzahl	-	90	-	40	40
Belastbarkeit (W)	200/250/300 W	400 W	100 W	80 W	30 W
SWR in Bandmitte	< 1.2	< 1.2	< 1.2	1.2:1	1.2:1
Strahlerlänge (cm)	90/130/150	146	70	680	330
Impedanz (Ohm)	50	50	50	50	50
Gewicht (g)	160/190/200	350	180	210	130
Strahlermaterial	Edelstahl	Edelstahl	Edelstahl	Edelstahl	Fiberglas
Antennenfuß	DV	PL	DV	3 Teilig	3 Teilig
Bohrlochdurchmesser (mm)	10	16	10	12,5	10
Kabel (m)	-/4/4	-	4	4 with PL259	4 with PL259

CB MAGNETFUSSANTENNEN

	X-TURBO MINI MAG	MIDLAND 18-244M	MINISTAR 27	ML145
Frequenzbereich (MHz)	26-28 MHz	26.965-27.405 MHz	26-28 MHz	26-28 MHz
Kanalzahl	60	40	40	90
Belastbarkeit (W)	10 W	100 W	10 W	400 W pep
SWR in Bandmitte	< 1.4	1:1,2	1:1,2	< 1.2
Strahlerlänge (cm)	31	66	35	146
Impedanz (Ohm)	50	50	50	50
Gewicht (Kg)	0,5	0,5	0,3	1,6
Strahlermaterial	Edelstahl	Edelstahl	Edelstahl	Edelstahl
Antennenfuß	Ø 65 mm	Magnetfuß Ø 90 mm	Magnetfuß Ø 29 mm	Magnetfuß 120mm PL
Kabel (m)	4,5 with PL 259	2,75	3	2,9

	LC29	LC59	LC65
Frequenzbereich (MHz)	26-28 MHz	26-28 MHz	26.965-27.405 MHz
Kanalzahl	40	40	40
Belastbarkeit (W)	10/30 W (peak)	30/150 W (peak)	60/300 W (peak)
SWR in Bandmitte	≤ 1.2:1	≤ 1.2:1	≤ 1.2:1
Strahlerlänge (cm)	29	65	115
Impedanz (Ohm)	50	50	50
Gewicht (Kg)	0,4	0,6	1
Strahlermaterial	Edelstahl	Edelstahl	Edelstahl
Antennenfuß	Magnetfuß 68mm PL	Magnetfuß 78mm PL	Magnetfuß 120mm PL
Kabel (m)	4	4	4

VHF-UHF ANTENNEN FÜR PKW/LKW

	NW-2000	NR-770R	NR-770S	AZ-504	M-285	M150-GSA
Frequenzbereich	144/430 MHz	144/430 MHz	144/430 MHz	144/430 MHz	138-174 MHz	138-174 MHz
Typ	1/2λ(144 MHz) 2x5/8λ(430 MHz)	1/23λ(144 MHz) 2x5/8λ(430 MHz)	1/4λ(144 MHz) 1/2λ(430 MHz)	1/4λ(144 MHz) 1/2λ(430 MHz)	5/8λ	1/4λ
Power	200 W	200 W	100 W	50 W	200 W	200 W
Strahlerlänge (cm)	98	98	43	46	100	51
Steckertyp	PL	PL	PL	PL	PL	PL

VHF-UHF ANTENNEN FÜR PKW/LKW

	VH 1	VH 2
Frequenzbereich	140:175MHz	140:175MHz
Belastbarkeite	100W	100W
SWR in Bandmitte	1:1,2	1:1,2
Strahlerlänge (cm)	51	134
Impedanz	50 Ohm	50 Ohm
Gewicht	300 g	450 g
Strahlermaterial	Edelstahl	Fibre
Steckertyp	PL259	PL259
Bohrlochdurchmesser	12 mm	12 mm
Kabel	4m	4 m

VHF/UHF MOBILFUNKANTENNEN

	RH-707 FLEX	RH-701	RH-771	RH-775	CH-32	SRH-536
Frequenzbereich	TX: 144/430 MHz	TX: 144/430 MHz	TX: 144/430 MHz	TX: 144/430 MHz	TX: 144/430/900MHz	TX: 144/430 MHz
Type	1/4λ	1/4λ	1/4λ(144MHz) 1/2λ(430MHz)	1/4λ(144 Mhz) 1/2λ(430 MHz)	1/4λ (144/430/900 MHz)	1/4λ(144 Mhz) 1/2λ(430 MHz)
Band	120-150/300-450 MHz - 800-900 Mhz RX	120-150/300-450 MHz - 800-900 Mhz RX	120-150/300-450 MHz - 800-900 Mhz RX	120-150/300-450 MHz - 800-900 MHz RX		300/800 MHz 900 MHz RX
Strahlerlänge (cm)	21	21	40	14-41	4.5	37
Steckertyp	BNC	BNC	BNC	BNC	BNC	SMA

	RH-777	RH-779	RH-519	RH-536	SRH-701
Frequenzbereich	TX: 144/430 MHz	TX: 144/430 MHz	TX: 144/430 MHz	TX: 144/430 MHz	TX: 144/430 MHz
Type	1/4λ	1/4λ (144 MHz) 1/2λ (430 MHz)	1/4λ - 2m/70cm	1/4λ (144 MHz) 1/2λ (430 MHz)	1/4λ
Band	120-150/300-450 MHz 800-900 Mhz RX	120-150/300-450 MHz 800-900 Mhz RX	120-150/300-450 MHz 800-900 Mhz RX	120-150/300-450 MHz 800-900 Mhz RX	120-150/300-450 MHz 800-900 Mhz RX
Strahlerlänge (cm)	40	14-41	20	36	21
Steckertyp	BNC	BNC	BNC	BNC	SMA

CB STATIONSANTENNEN-VHF/UHF FESTSTATIONSANTENNEN

	ENERGY NEW 1/2	ENERGY NEW 5/8	SKYLAB	X30	X50	F22
Frequenzbereich (MHz)	25-29 MHz	25-29 MHz	26-28 MHz	144-430 MHz	144-430 MHz	144 MHz
Belastbarkeit	500 W PEP	500 W PEP	1000 W	150 W	200 W	200 W
Impedanz	50 Ohm	50 Ohm	50 Ohm	50 Ohm	50 Ohm	50 Ohm
SWR in Bandmitte	1.2:1	1.2:1	1.5:1	1.5:1	1.5:1	1.5:1
Strahlerlänge	5750 mm	6500 mm	5500 mm	1300 mm	1700 mm	3200 mm
Gewicht	2,1 Kg	2,5 Kg	2,3 Kg	0.8 Kg	0.9 Kg	1,3 Kg
Ø Mastaufnahme	30-40 mm	30-40 mm	30-35 mm	30-35 mm	30-35 mm	30-35 mm
Anschluss	SO 239	SO 239	SO239	SO239	SO239	SO239
Strahlermaterial	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Glasfiber/ Edelstahl	Glasfiber/ Edelstahl	Glasfiber/ Edelstahl

ZUBEHÖR

HALTERUNGEN - KABEL - STECKVERBINDUNGEN

GR-L **C1047**

Halterung für CB Antenne. Größe: 38x64x99mm

GR-XL **C1048**

Halterung für CB Antenne. Größe: 38x100x180mm

GR PLUS **T786**

Autodachrinnen-Klemmfuß. Montage jeder beliebigen Mobilantenne ohne Eingriff in die Karosserie

GR-F INOX **T751**

Autodachrinnen-Klemmfuß. Edelstahl-Antennenhalter für PKW- Dachrinnenmontage mit Reduzierstück zur zentrischen Montage des Antennenfußes

GR-S INOX **T753**

Autodachrinnen-Klemmfuß. Edelstahl-Antennenhalter für PKW- Dachrinnenmontage mit Doppelgelenk und Reduzierstück zur zentrischen Montage des Antennenfußes

DOWNPIPE 27 **T054**

Autodachrinnen-Klemmfuß. Montage jeder beliebigen Mobilantenne ohne Eingriff in die Karosserie. Der Gummisaugnapf gewährleistet sichere Haftung auf dem Fahrzeugdach

SP-S INOX **T752**

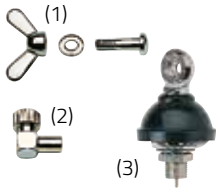
Autodachrinnen-Klemmfuß. Edelstahl-Antennenhalter für PKW- Dachrinnenmontage mit Gelenk und Reduzierstück zur zentrischen Montage des Antennenfußes

SP 21 **T390**

Antennenhalterung zur Rückspiegelmontage. Installation der Antenne an jedem Rückspiegel ohne Eingriffe in die Karosseriehe bodywork

DV 27 PL **67771**

Dachadapter DV/SO239



SC 27 **6820** Flügelschraube (1)
LC 27/10-N **T370** Winkelstecker (2)
FC 27 **6770** Einbaufuß (3)

Flügelschraube SC 27, Winkelstecker LC 27 Einbaufuß FC 27 für CTE Antennen mit DV Anschluss

T633

Ersatzkabel. Antennen-Ersatzkabel für Serie PC und für PL-Einbaufuß.
Koaxialkabel: RG58 - Strahlerlänge: 4m

T301

Antennenfuß für US Antennen. Zentrumdachanschluss mit SO239 inkl. Kabel ca. 3,5m und PL Stecker

R 45/58-U **T194**

Anschlusskabel für CB-Funkgeräte. mit den Eigenschaften des RG/58 mit PL-Stecker. Länge: 50 cm

R 90/58-U **T193**

Anschlusskabel für CB-Funkgeräte. mit den Eigenschaften des RG/58 mit PL-Stecker. Länge: 150 cm

PL259/R **T292.02**

PL 259/RL **T377**

SA 95 **T211**

Adapterstecker SO239 und RCA

PL 259 **T205**

Steckverbindungen

UG 255 **F076**

Anschluss für BNC/SO239

KOAXIALKABEL

RG 58/U **7460**

RG 58/I **AL35**

RG 58/U WHITE **T200**

RG 58/AUX **T197**
Impedanz: 50 Ohm - Rolle:100 m

RG 58/H **G326**
Koaxialkabel mit geringem Signalverlust - Impedanz: 50 Ohm - Rolle:100 m

RG 213 **T571**
Impedanz: 50 Ohm - Rolle:100 m
(nicht in Deutschland lieferbar)

213 U **7462**

MAGNETFUSSE

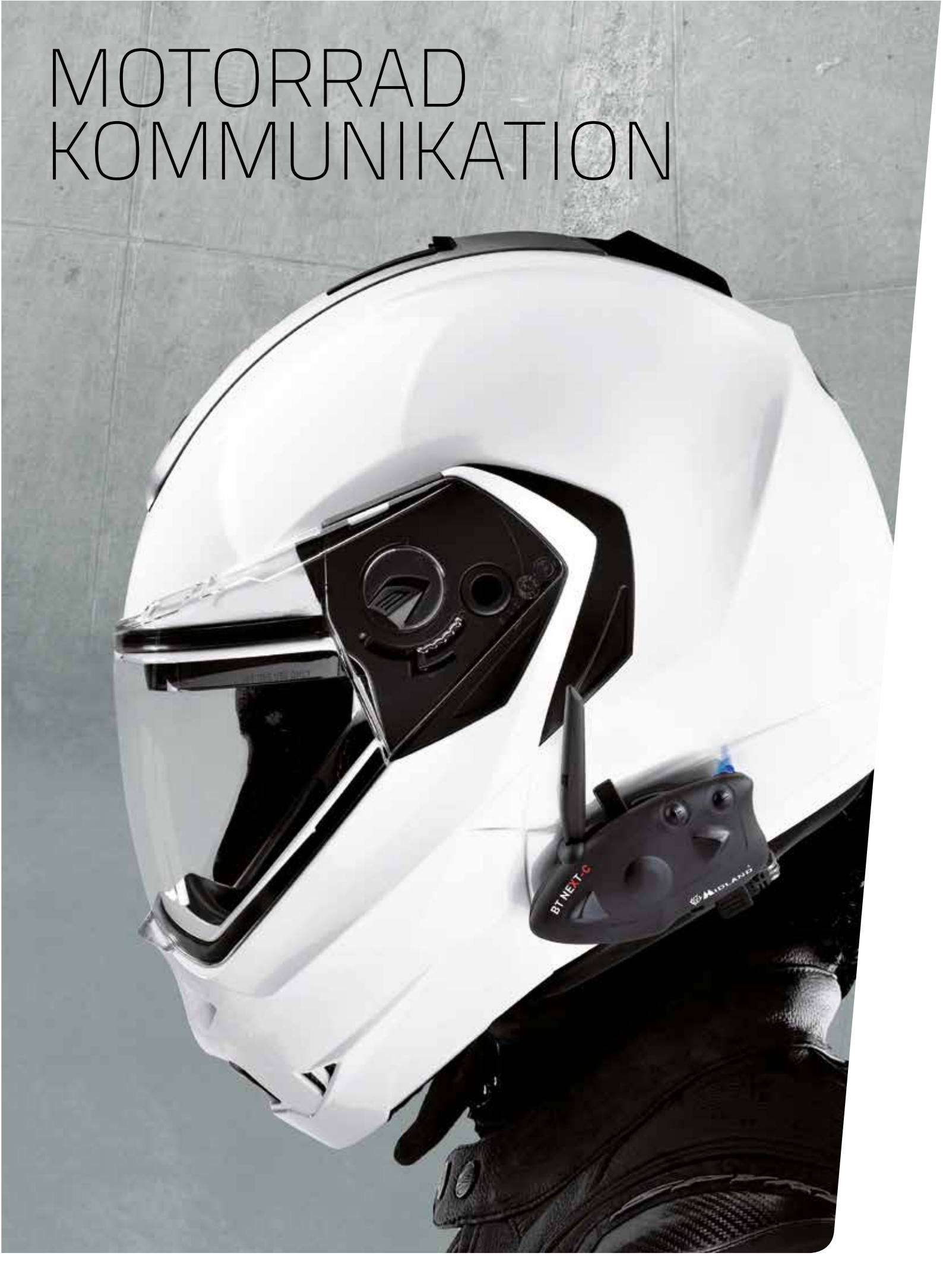
BM 120 DV **T 057**
Für hohe Geschwindigkeiten. Mit kratzfestem Schutzüberzug und vormontiertem Universalfuß DV 27

BM 120 PL **T036**
BM 140 PL-B **T052.01**
Für hohe Geschwindigkeiten. Mit kratzfestem Schutzüberzug und vormontiertem PL-Stecker

BMU 140 **C889**
Passend für DV, PL oder Zentralbefestigung

	BM 120 DV	BM 120 PL	BM 140 PL-B	BMU 140
Frequenzbereich	26-460 MHz	26-460 MHz	26-460 MHz	26-460 MHz
Max. Geschwindigkeit	80/130 Km/h	80/130 Km/h	130/180 Km/h	130/180 Km/h
Durchmesser Magnetfuß	120 mm	120 mm	140 mm	140 mm
Gewicht	750 gr	700 gr	1.450 gr	1.450 gr
Kabel	3m	3m	3m	-

MOTORRAD KOMMUNIKATION



NEXT GENERATION MERKMALE

Bluetooth™

UNIVERSAL INTERKOM

SPRITZWASSER GESCHÜTZT IPX4

UKW RADIO

VOX INTERKOM/TEL

SPRACH-ANSAGEN

AUTOMAT. LAUTSTÄRKE-REGELUNG

HIGH SPEED AUDIO QUALITY

LANGE BATTERIE-LEBENSDAUER

FÜR ALLE HELMTYPEN

HANDY/MP3 VERBINDUNG

NAVIGATIONS-VERBINDUNG

BT REMOTE FERNBE-DIENUNG

TALK TO ALL PMR446 BLUETOOTH

IPOD/MP3/ PMR446 KABEL VERBINDUNG

USB ANSCHLUSS

FALTBARE ANTENNE

AUSSERORDENTLICH EINFACH UND SICHER

Dieses kabellose-Multimedia-System mit Mehrfachanschluss ist für eine einfache und sichere Motorradkommunikation entwickelt worden. Alle Midland Interkom-Geräte werden auf dem Helm montiert und über Bluetooth mit weiteren Helmen, Handys, dem MP3, dem GPS-Navigationsgerät oder anderen Geräten verbunden.

UNIVERSELLE INTERKOM-FUNKTION „TALK 2 ALL"

Lässt sich mit jedem Intercomgerät von jedem Hersteller verbinden

AUF LENKER MONTIERTE FERNBEDIENUNG

Mit BT-Remote müssen Sie Ihre Hände nicht mehr vom Lenker nehmen, Bluetooth Remote sorgt für Sicherheit und Komfort (auch für BT City der neuesten Generation geeignet)

VOX - SPRACHAKTIVIERUNG

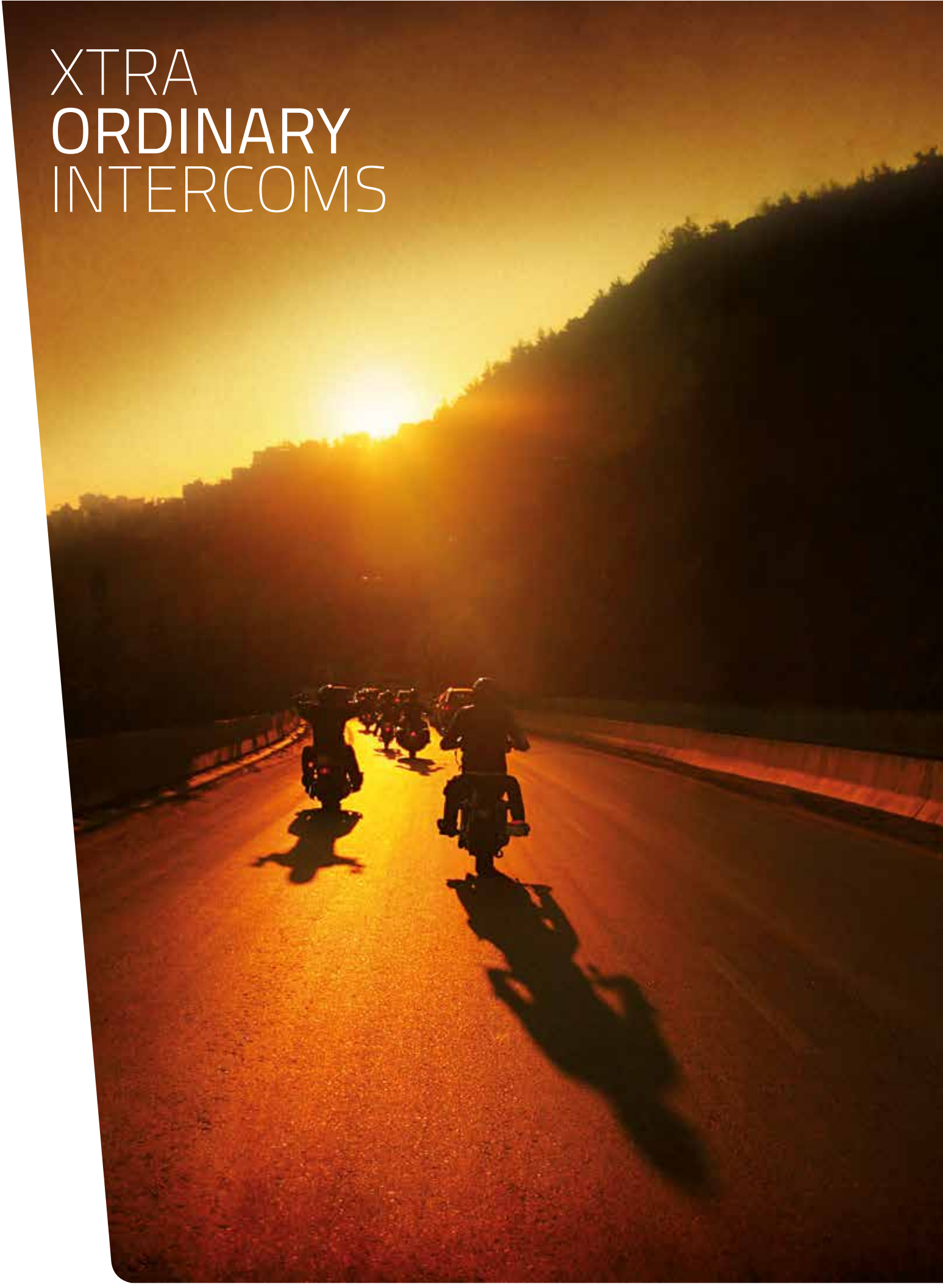
Vox für die Sprachaktivierung der Interkom-Funktionen und zum Annehmen von Anrufen, ohne die Hände vom Lenker zu nehmen

ÜBER USB PROGRAMMIERBAR

Zum Konfigurieren und Aktualisieren Ihres Geräts schließen Sie es lediglich an Ihrem PC an und gehen Sie auf die Website www.service.alan-electronics.de und laden Sie die Software hinunter (für PC).

* Die auf dieser Seite aufgelisteten Funktionen sind in allen BTX-Modellen (BT Next Conference, BTX1 FM, BTX2 FM) vorhanden

XTRA **ORDINARY** INTERCOMS



MIDLAND BT NEXT CONFERENCE

Bluetooth

KONFERENZ-SCHALTUNG MIT 4 PERSONEN

INTERKOM-VERBINDUNG MIT 6 PERSONEN

BIS ZU 1,6 KM*

UNIVERSAL INTERKOM - 2 FREMDGERÄTE ANSCHLIESSBAR

UKW RADIO

FALTBARE ANTENNE

NEU: KONFERENZSCHALTUNG BIS ZU 4 PERSONEN / INTERKOM "EINS-ZU-EINS" BIS ZU 6 PERSONEN

INTERKOM KONFERENZ „ONE CLICK TALK"

Wählen Sie zwischen Interkom-Konferenz (gleichzeitige Kommunikation mit bis zu 4 BT Next Conference) und der klassischen Interkom mit bis zu 6 Personen einzeln

INTERKOM BIS ZU 1,6 KM*

Die Reichweite des BT Next Conference beträgt 1,6 km

FM RADIO MIT RDS, 6 VOREINSTELLUNGEN

BT Next Conference hat ein integriertes UKW-Radio in Stereo mit RDS-Funktion. Es erlaubt die Speicherung von 6 Radiosendern

LIEFERUMFANG UND ART.-NR.

2 austauschbare Mikrofone, 2 Befestigungsmöglichkeiten, Audio Kit mit ultraflachen Lautsprechern, Stereo Audio Kabel und Steckerlader

Single pack C1141
Twin pack C1141.01

* In offenem Feld ohne Interferenzen und/oder Hindernisse

MIDLAND BTX2 FM

Bluetooth™

INTERKOM-VERBINDUNG MIT 4 PERSONEN

BIS ZU 800 M*

UNIVERSAL INTERKOM - 2 FREMDGERÄTE ANSCHLIESSBAR

UKW RADIO

FALTBARE ANTENNE

NEU: INTERKOM ZWISCHEN BIS ZU 4 PERSONEN; UKW RADIO MIT RDS, 6 SPEICHERPLÄTZE

INTERKOM 4 PERSONEN

Für Kommunikationen mit bis zu 4 Personen (einzeln).

INTERKOM REICHWEITE BIS ZU 800 METER*

Die Reichweite des BTX2 FM beträgt 800m

UNIVERSELLE INTERKOM-FUNKTION „TALK 2 ALL"

Wie alle Geräte der nächsten Generation ist das BTX2 FM mit jedem Interkom-Gerät jeder Marke kompatibel.

LIEFERUMFANG UND ART.-NR.

2 austauschbare Mikrofone, 2 Befestigungsmöglichkeiten, Audio Kit mit ultraflachen Lautsprechern, Stereo Audio Kabel und Steckerlader

Single pack C1143
Twin pack C1143.01

* In offenem Feld ohne Interferenzen und/oder Hindernisse

MIDLAND BTX1 FM

Bluetooth™

INTERKOM-VERBINDUNG MIT 2 PERSONEN

BIS ZU 10 M

UNIVERSAL INTERKOM - 2 FREMDGERÄTE ANSCHLIESSBAR

UKW RADIO

NEU: UKW RADIO MIT RDS, 6 SPEICHERPLÄTZE

INTERKOM 2 PERSONEN

Es erlaubt die Kommunikation mit bis zu 2 Personen in Full-Duplex

BIS ZU 10M

Die Reichweite des BTX1 FM beträgt 10 m für die Kommunikation zwischen Fahrer und Sozius

UNIVERSELLE INTERKOM-FUNKTION „TALK 2 ALL“

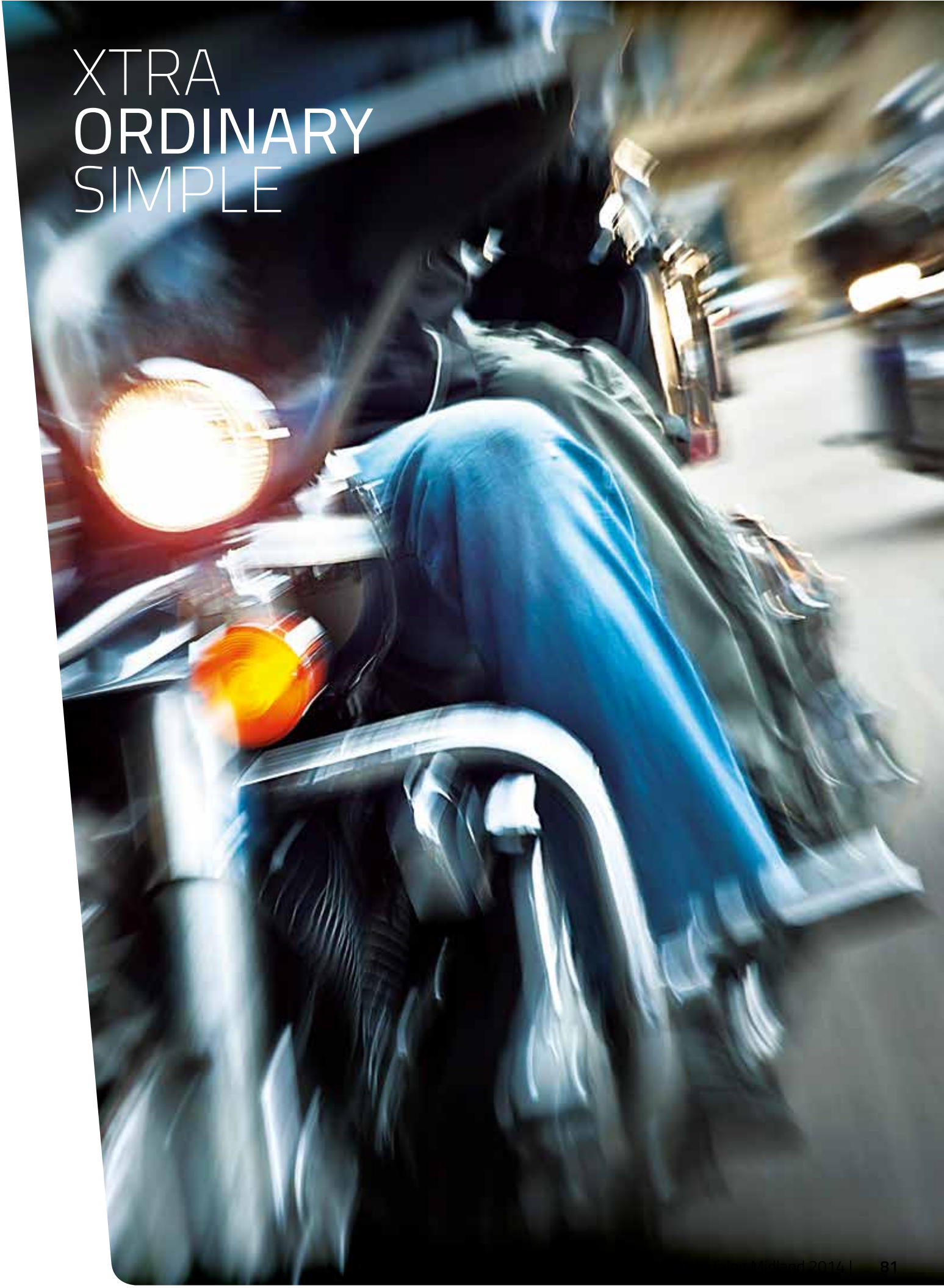
Wie alle Geräte der nächsten Generation ist das BTX1 FM mit jedem Interkom-Gerät jeder Marke kompatibel.

LIEFERUMFANG UND ART.-NR.

2 austauschbare Mikrofone, 2 Befestigungsmöglichkeiten, Audio Kit mit ultraflachen Lautsprechern und Steckerlader

Single pack C1142

Twin pack C1142.01


XTRA
ORDINARY
SIMPLE

MIDLAND BT CITY

Bluetooth™

INTERKOM-VERBINDUNG MIT 2 PERSONEN

BIS ZU 200 M*

KIT FÜR SKIHELME

KIT FÜR SPORT-AKTIVITÄTEN MIT ODER OHNE HELM

IDEAL FÜR DIE FREIZEIT KANN ES ÜBERALL VERWENDET WERDEN

INTERKOM 2 PERSONEN, BIS ZU 200 METER*

Es erlaubt die Kommunikation mit bis zu 2 Personen in Full-Duplex.
Die Reichweite des BT City beträgt 200 m*.

VOM MOTORRAD AUF DAS FAHRRAD, AUF DIE SKIPISTE UND AN DIE STEILWAND...

Wählen Sie das Kit, das Ihr Motorrad-Interkom-Gerät in ein Interkom für Skifahrer, Kletterer, Radfahrer usw. verwandelt.
BT ACTION KIT C1030
BT SKI AUDIO KIT C932
BT SKI UNIVERSAL KIT C1053

LIEFERUMFANG UND ART.-NR.

2 austauschbare Mikrofone, 2 Befestigungsmöglichkeiten, Audio Kit mit ultraflachen Lautsprechern, Stereo Audio Kabel und Steckerlader
Single pack C929
Twin pack C929.01

* In offenem Feld ohne Interferenzen und/oder Hindernisse

MIDLAND BT REMOTE

Spritzwasser geschützt IPX4

Einfache Installation

Leichte Bedienung

BLUETOOTH FERNBEDIENUNG

Die Midland BT Remote ist das Zubehör für Sicherheit und Komfort von Motorradfahrern: Einfach und sicher anzuwenden ist es eine geballte Kombination von Technologie, Zweckmäßigkeit und Sicherheit.
Es lässt sich auf jedem Motorradlenker montieren und aktiviert und steuert sämtliche Funktionen der Midland BT Next Conference, BTX1 FM, BTX2 FM und BTCity Geräte über 5 bequeme Knöpfe, ohne dass Sie je Ihre Hand vom Lenker nehmen müssen.
BT Remote ist wasserfest (IPX4-zertifiziert).

LIEFERUMFANG UND ART.-NR.

C1032

MIDLAND G8E-BT

DAS FUNKGERÄT FÜR DIE GRUPPENKOMMUNIKATION MIT INTEGRIERTER BLUETOOTH® TECHNOLOGIE

Siehe Seite 16

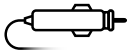
ZUBEHÖR

AUDIO KIT

BT LINE	BT NEXT AUDIO KIT	**C1008**	Audio Kit mit Stereo Kopfhörer und Mikrofon. Für BT Next, BTX2, BTX1 und BT City.

BT2, BT1 BT SINGLE	HI-FI SPEAKER	**C895**	Hi-Fi Stereo Lautsprecher für bessere Klangqualität.

LADEGERÄTE



BT LINE	AL 12 V	**C894**	Kfz Ladekabel (12V) für BT Serie
BT REMOTE	BTREMOTE AL12V	**C1043**	Kfz Ladekabel (12V) für BT Remote

KLAMMERHALTERUNG

BT CITY Für SCOOTER	BT CITY & EVA EXTERNAL MIKE MOUNT	**C978**	Befestigungsset doppelseitigem Klebeband und anschraubbarer Klammerhalterung für BT City&Eva

BT INTERKOM BT RIDER	CLAMP BT XL DUAL FIX	**C836.01**	Klemm/Klebehalter für BT Interkom, BT Rider, BT Rider FM mit extralangem Schwanenhalsmikrofon.

STECKERLADER

BT LINE	MW BT	**R13720**	Doppel BT USB Steckerlader. BT LINE
Siehe Seite 33	UNIVERSAL	EMERGENCY CHARGER	C920	Notfall Ladegerät für BT Serie- Lagern Sie dieses Ladegerät immer in Ihrem Motorrad oder in Ihrer Tasche, damit Sie es im Notfall dabei haben, falls sie Ihr Steckerladegerät einmal vergessen haben.

MOUNTING KIT

BT LINE	BT NEXT MOUNTING KIT	**C1009**	Befestigungsset doppelseitigem Klebeband und anschraubbarer Klammerhalterung Für BT Next, BTX2, BTX1

	BT LINE		**R73470**	Montageset mit doppelseitigem Klebeband. Für BT Next, BTX2, BTX1.
	BT CITY	BT CITY & EVA MOUNTING KIT	**C937**	Montageset mit doppelseitigem Klebeband und anschraubbarer Klammerhalterung. Für BT City&Eva
	BT2 BT1 BT SINGLE	BT2 MOUNTING KIT	**R73641**	Montageset mit doppelseitigem Klebeband und anschraubbarer Klammerhalterung .

FÜR BT CITY

	SKI-FAHREN MIT/OHNE HELM	BT SKI AUDIO KIT	**C932**	1 Ohrwärmer mit Mikrofon, HiFi Stereo Headset und Klettverschluss zur Befestigung am Skihelm.
	SKI-FAHREN MIT HELM	BT SKI UNIVERSAL KIT	**C1053**	1 Stereo Lautsprecher mit Schwanenhalsmikrofon, Klettverschluss und Klammerhalterung zur Helmbefestigung
	SPORT MIT/ OHNE HELM	BT ACTION KIT	**C1030**	Ohrhörer mit Schwanenhalsmikrofon, Klettband zur Befestigung

FUNKGERÄTE HALTERUNG FÜR MOTORRÄDER UND AUTOS

Siehe Seite 33	G8E-BT, G7, G9		**KIT 161**	Lenkerbefestigungsset
Siehe Seite 33	G8E-BT, G7, G9		**C982**	Auto-Kit mit Saugnapfhalterung, 12-V-Ladegerät. Gespräche können im Vox-Modus oder über das mitgelieferte Schultermikrofon geführt werden.

BLUETOOTH ADAPTER FÜR PMR FUNKGERÄTE

siehe Seite 33	2-PIN RADIOS	BPA200	**15455**	PBA200 verwandelt ein herkömmliches Radio in ein Bluetooth-fähiges, um ein beliebiges Headset oder BT Interkom anzuschließen. Integrierter PTT-Knopf, wasserfest.

MOTORRADFAHRER-KIT

Siehe Seite 33	2-PIN RADIOS	AL40		Mikrofon/Kopfhörer zum Kombinieren mit einem 2-poligen Funkgerät für die Kommunikation zwischen Motorrädern. Mit PTT-Knopf am Lenker. Zur Verbindung mit dem Sozius verwenden Sie Midland G8 und das Sozius-Kit 132.

LENKER-HALTERUNGEN SMARTPHONE/GPS

SCHUTZTASCHE FÜR SMARTPHONES

MK-SMART HC **C1125**

Motorrad-Halterungssystem für iPhone 4, iPhone 5/5S/5C, SamsungGalaxy S3 - Hartschalengehäuse.
Innenmaße: 120x64x15 mm

MK-IPHONE 5 **C1103**

Motorrad-Halterungssystem für iPhone 5/5S/5C - weiches Gehäuse.
Innenmaße: 125x62x18 mm

MK-IPHONE 4 **C1102**

Motorrad-Halterungssystem für iPhone 4 - weiches Gehäuse.
Innenmaße: 115x65x18 mm

MK-GALAXYNOTE **C1101**

Motorrad-Halterungssystem für Galaxy note- weiches Gehäuse.
Innenmaße: 148x83x18 mm

MK-SMARTPHONE **C1100**

Motorrad-Halterungssystem für Smartphone - weiches Gehäuse.
Innenmaße: 122x70x18 mm

SCHUTZTASCHE FÜR GPS

MK-GPS 60 **C1099**

Motorrad-Halterungssystem für Navigationsgeräte 6" - weiches Gehäuse.
Innenmaße: 170x104x40 mm

MK-GPS 50 **C1098**

Motorrad-Halterungssystem für Navigationsgeräte 5" - weiches Gehäuse.
Innenmaße: 148x100x52 mm

MK-GPS43 **C1097**

Motorrad-Halterungssystem für Navigationsgeräte 4,3" - weiches Gehäuse.
Innenmaße: 135x85x45 mm

MK-GPS 35 **C1096**

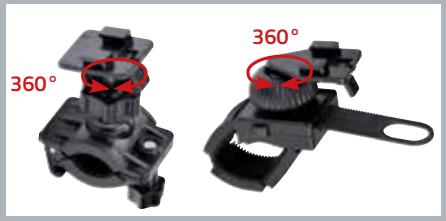
Motorrad-Halterungssystem für Navigationsgeräte 3,5" - weiches Gehäuse.
Innenmaße: 115x80x50 mm

UNIVERSALBAND FÜR ROLLER **C1134**

für nicht runde Lenker zum schnellen Befestigen/Lösen und Drehen um 360° Grad.

DIE BESTEN LENKER-HALTERUNGEN FÜR SMARTPHONES UND NAVIGATIONSGERÄTE

Midland hat eine neue Reihe von Halterungen entwickelt, um elektronische Geräte, die auf Motorrad-Trips verwendet werden, auf dem Lenker zu montieren und diese vor Witterung, Wasser, Staub und Schlamm zu schützen.



UM 360° DREHBARES UNIVERSAL-ANSCHLUSSSTÜCK

Jedes Paket enthält zwei um 360° Grad drehende Anschlusstücke für nicht runde und runde Lenker.

NEU: UNIVERSALBAND FÜR ROLLER

Erhältlich als optionales Zubehörband für nicht runde Lenker zum schnellen Befestigen/Lösen und Drehen um 360° Grad.

DAS PAKET ENTHÄLT:

Wasserfestes Gehäuse, 1 Halterung für runde Lenker, 1 Halterung für nicht runde Lenker, Schaumstoffeinlagen für einen perfekten Sitz in der Tasche.

XTRA **ORDINARY** CASES

FUNKGERÄT IN BEWEGUNG

KIT ZUR VERWENDUNG DES FUNKGERÄT MIT EIN INTERKOM

INTERKOM	FUNKGERÄT	KIT	INKLUSIVE:
BT NEXT BTX2	*	**165**	VerbindungsKabel mit PTT BHS300U + VerbindungsKabel für BT Interkom/ Funkgerät BT312
BTX1 BTCITY	**	**129**	VerbindungsKabel mit PTT BHS301 + VerbindungsKabel für BT Interkom/ Funkgerät BT312

* 2 pin Funkgerät Modelle Midland G6, G6XT, G7 line, G8, G9 ** 1 pin Funkgerät Modelle Midland777, G5 e G5XT

FUNKGERÄT

KIT ZUR VERWENDUNG DES FUNKGERÄTE MIT HELM (MIKROFON / LAUTSPRECHER FÜR FUNK)

HELM	FUNKGERÄT	KIT	INKLUSIVE:
FULL-FACE MODULAR JET	*	**166**	Rider kit composed of CHS300, OHS500, BHS300N
	**	**132**	Passenger kit composed of CHS300+OHS500+BHS303
	***	**131**	Rider kit composed of CHS300+OHS500+BHS301

* 2 pin Funkgerät Modelle Midland G7, G8 ** Funkgerät Modell Midland G8 *** 1 pin Funkgerät Modell Midland777

SHS300 **41929**
Stereoheadsetmit 3.5 mm/2.5 mm Adapter (MP3-iPhone)

CHS300 **41930**
Integralheadset

OHS550 **41956**
Spezialheadset für Jet-/Klapphelme

OHS500 **41955**
Jet-Helm Headset für Motorrad

BHS300N **41940**
BHS300U **41939 (BT)**
BHS300K **41942 (KENWOOD)**
Basisset Twinplug für CHS/OHS Motorrad Headsetserie

BHS301 **41938**
Basisset Singleplug f. OHS/CHS

EXT300 **41947**
2m Spiralkabelverlängerung

BT 312 **C905**
Verbindungskabel BT1/2 an BHS300

INTERCOMS .. UND KOPFHÖRER FÜR SPORT UND FREIZEIT

DIE GIORGIO ROCCA SKI ACADEMY UND DAS SKI TEAM
VERWENDEN IN IHREM TÄGLICHEN TRAINING BT SKI

MIDLAND BTSKI ACTION

WATERPROOF

INTERCOM 200 M

STEREO

DIE BLUETOOTH OHRHÖRER FÜR SPORT

WINTER INTERKOM

Das kleinste und überaus praktische Bluetooth-Stereogerät für Skifahrer und Snowboarder. Sprechen Sie mit anderen BT SKI ACTION per Sprachaktivierung im Interkom-Modus.

MIT DEM HANDY SPRECHEN UND ANRUFE ANNEHMEN

Einfach mit allen Mobiltelefonen mit integriertem Bluetooth zu verwenden. Zum Musikhören und Beantworten von Anrufen.

HÖREN SIE MUSIK UND KOMMUNIZIEREN SIE IN GRUPPEN

Kompatibel mit iPod/MP3-Player und PMR446 Funkgeräten. Mit optionalem Kabel (Kit 129) oder per Bluetooth mit dem Midland G8E BT für die Kommunikation mit mehr als einer Person/ Gruppe.

ZWEIFACHE VERWENDUNG: ZUM LEHREN

Ein äußerst nützliches Instrument für Skilehrer sowohl für Einzel- als auch

INTERCOM SYSTEM FOR WINTER...

Bluetooth™

CELL/MP3 CONNECTION

SPEAK IN A GROUP WITH PMR446

IPOD/MP3/PMR446 WIRED CONNECTION

INTERCOM SYSTEM FOR SUMMER

Gruppenunterricht (kombiniert mit den PMR446 Funkgeräten).

SOMMER INTERKOM

BT Ski Action kann auch im Sommer zum Sport im Freien verwendet werden: beim Rad fahren, Klettern, Gleitschirmfliegen usw.

KITS ZUM TRAGEN DES BT SKI ACTION MIT UND OHNE HELM

Dank den mitgelieferten Halterungs-Kits kann das BT Ski Action mit einem praktischen Klettband auf einem Helm montiert oder dank der Kragenklammer getragen werden

PAKETE UND CODES

Gerät, verdrahtetes Audio-Kit mit 2 Stereolautsprechern und Armband-Mikrofon für die Helmverkabelung im Winter, Klettband, beidseitig klebende Klammer, drehbare Kragenklammer, einzelner Ohrhörer für die Verwendung im Sommer mit/ohne Helm, Stereo-Audiokabel zum Anschließen eines iPods oder MP3-Players, USB-Kabel

Single pack C928.10

Twin pack C928.11

SUBZERO

CELL/MP3 CONNECTION

SPEAK IN A GROUP WITH BLUETOOTH PMR446

IPOD/MP3/PMR446 WIRED CONNECTION

AUSSEN: WASSERDICHTER STOFF
INNEN: WARMES KUNSTFELL

AUSSEN: ATMUNGSAKTIVER STOFF
INNEN: KÜHLE BAUMWOLLE

SUBZERO: DIE HIFI-STEREO-KOPFHÖRER FÜR AKTIVITÄTEN IM FREIEN

HIFI-STEREO-LAUTSPRECHER

Subzero und Subzero Sun, die in einem praktischen, einstellbaren Ohrwärmersystem integrierten HiFi-Stereo-Kopfhörer können hinter dem Nacken getragen werden. Zum Beantworten von Handy-Anrufen und Hören von Musik mit ausgezeichneter Klangqualität.

DAS PAKET ENTHÄLT:

Kabel mit Mikrofon und Antwort-/Kommandofunktion für das Handy oder Play/Pause für Musik (iPod, iPhone, MP3 und die besten Mobiltelefone), Kabel mit Mikrofon und PTT für den Anschluss an ein 2-poliges Midland-Funkgerät.

WINTER SUBZERO

Erhältliche Winterfarben:

Black	**C936.03**
Rot	**C936.04**
Weiß	**C936.05**
Pink	**C936.06**
Camouflage	**C936.07**
Gelb	**C936.08**
Schwarzes Leder	**C936.13**
Schwarz mit gelochtem Stoff	**C936.19**

SOMMER SUBZERO

Erhältliche Sommerfarben in gelochtem Stoff:

Schwarz	**C936.17**
Orange	**C936.18**

SPORTEK

Bluetooth™

BIS ZU 7 STUNDEN GESPRÄCHSDAUER
STANDBY BIS ZU 140 STUNDEN

DIE KOPFHÖRER FÜR LÄUFER UND ALLE, DIE KABELLOS MUSIK HÖREN WOLLEN

BLUETOOTH-KOPFHÖRER MIT INTEGRIERTEM MIKROFON

Beantworten Sie Handyanrufe und hören Sie Musik. Robustes und dennoch flexibles Gerät mit ergonomisch ausgelegten Bedientasten rechts auf dem Gerät. Wird bequem hinter dem Nacken getragen.

LIEFERUMFANG UND ART.-NR.

Sport Stereo Headset,
3 verschiedene Adapter für das Ohr (Größe S, M, L), USB Kabel, USB Lader.
Art.-Nr.: C1028

ZUBEHÖR
BT SKI ACTION

KIT ZUR VERWENDUNG DES BT SKI ACTION MIT FUNKGERÄT

2 PIN

KIT 165

Inklusive: VerbindungsKabel mit PTT (BHS300U - 41939) + VerbindungsKabel für BT Interkom/Funkgerät (BT312 - C905)

1 PIN

KIT 129

Inklusive: VerbindungsKabel mit PTT (BHS301 - C798) VerbindungsKabel für BT Interkom/Funkgerät (BT312 - C905)

KIT FÜR BT SKI

BT MOTO AUDIO KIT **C933**

ZUR VERWENDUNG DES BT SKI AUF DEM MOTORRAD
mit 2 Mikrophonen (1 Klettmikrofon und 1 Schwanenhalsmikrofon) und zwei Installationsklemmen (1 doppelseitiges Klebeband und 1 Klemme)

BT ACTION KIT **C1030**

Kit für Fahrradhelme od. Ä. Kit bestehend aus Ohrhörer mit Schwanenhalsmikrofon, Klettband zur Befestigung

LADEGERÄTE - EAR HYGIENE ÜBERZUG

AL12V **C894**

12 V Kfz Lader

EMERGENCY CHARGER **C920**

Notfall Ladegerät für BT Serie- Lagern Sie dieses Ladegerät immer in Ihrem Motorrad oder in Ihrer Tasche, damit Sie es im Notfall dabei haben, falls sie Ihr Steckerladegerät einmal vergessen haben.

C993

Kit bestehend aus Ohrhörer mit Schwanenhalsmikrofon, Klettband zur Befestigung

GEOPOINT BOX SMS

IN DEUTSCHLAND NICHT LIEFERBAR

SPY-FUNKTION FÜR PERSONEN, FAHRZEUGE UND GÜTER

SATELLITEN-DIEBSTAHL-SCHUTZGERÄT

NACHVERFOLGUNG MIT SMARTPHONE/PC

BEWEGUNGSALARM IN VOREINGESTELLTEM BEREICH

SENDET POSITION, GESCHWINDIGKEIT, HÖHE PER SMS

SOS-KNOPF MIT 4 VORPROGRAM-MIERTEN TELEFONNUMMERN

ZUM AUFFINDEN VON OBJEKTEN UND PERSONEN IN ECHTZEIT AUF SMARTPHONES UND/ODER PC, SENDET SOS-ANRUFE...

EIGENSCHAFTEN

- Spürt Personen (nützlich für Betagte, Kinder usw.), Fahrzeuge und Güter auf: lässt sich leicht verbergen, sendet die Position, Höhe und Geschwindigkeit per SMS-Mitteilung
- Tragbares Satelliten-Diebstahlschutzgerät für Autos, Motorräder, Boote usw.
- Programmierbares Versenden der Position, Geschwindigkeit und Höhe per SMS
- Sendet einen Alarm, wenn ein vorbestimmter Bereich betreten oder verlassen wird (Geofencing)
- Sendet/fragt über GPRS/INTERNET zum Smartphone/PC
- Durch Drücken des SOS-Knopfs werden wiederholte SMS-Hilferufe mit der Position an bis zu 4 vorprogrammierte Telefonnummern versendet.
- MyTrack-Software für PC zeigt die Position auf einer Karte an
- Speichert die Positionen von bevorzugten Orten; besonders nützlich für Wanderer, Pilzsucher, Athleten und Liebhaber von Aktivitäten im Freien
-

LIEFERUMFANG UND ART.-NR.

Geopoint Box SMS
1 GPS GEOPOINT BOX SMS, 1 Steckerlader, 1 Kfz Ladekabel, 1 USB Kabel, Li-Ion Akkupack, CD ROM mit MyTrack Software, Bedienungsanleitung für Gerät und Software
Art.-Nr.: C911 Geopoint Weiß
Art.-Nr.: C911.01 Geopoint Grau
Art.-Nr.: C911.02 Geopoint Grün

GEOPOINT VOICE LCD

IN DEUTSCHLAND NICHT LIEFERBAR

TELEFONFUNKTION

SPY-FUNKTION FÜR PERSONEN, FAHRZEUGE UND

GÜTER SATELLITEN-DIEBSTAHL-SCHUTZGERÄT

NACHVERFOLGUNG MIT SMARTPHONE/PC

BEWEGUNGSALARM IN VOREINGESTELLTEM BEREICH

SENDET POSITION, GESCHWINDIGKEIT, HÖHE PER SMS

SOS-KNOPF MIT 4 VORPROGRAM-MIERTEN TELEFONNUMMERN

FINDEN SIE EINEN ANDEREN GEOPOINT

FÜHRT ZU EINER DESTINATION, LOKALISIERT OHNE VERDACHT AUFKOMMEN ZU LASSEN...

EIGENSCHAFTEN

- Benutzerfreundliches LCD-Display
- Führt zu einer voreingestellten Destination oder zum Ausgangspunkt der Route
- Identifiziert einen anderen Geopoint, zeigt die Distanz und die Richtung zu ihm an
- Ruft wie ein GSM-Telefon im Adressbuch voreingestellte Nummern an oder beantwortet einkommende Anrufe
- Spürt Personen (nützlich für Betagte, Kinder usw.), Fahrzeuge und Güter auf: lässt sich leicht verbergen, sendet die Position, Höhe und Geschwindigkeit per SMS-Mitteilung
- Tragbares Satelliten-Diebstahlschutzgerät für Autos, Motorräder, Boote usw.
- Sendet einen Alarm, wenn ein vorbestimmter Bereich betreten oder verlassen wird (Geofencing)
- Verfolgt die Position und die Bewegungen auf Smartphone/PC via GPRS/INTERNET
- Speichert die Positionen von bevorzugten Orten; besonders nützlich für Wanderer, Pilzsucher, Athleten und Liebhaber von Aktivitäten im Freien
- Durch Drücken des SOS-Knopfs werden wiederholte SMS-Hilferufe mit der Position an bis zu 4 vorprogrammierte Telefonnummern versendet.
- MyTrack-Software für PC zeigt die Position auf einer Karte an
- Online-Aktualisierungen

LIEFERUMFANG UND ART.-NR.

Geopoint Voice LCD
1 GPS GEOPOINT VOICE LCD, 1 Ohrhörer Kit, 1 Steckerlader, 1 Kfz Ladekabel, 1 USB Kabel, Li-Ion Akkupack, CD ROM mit MyTrack Software, Bedienungsanleitung für Gerät und Software
cod. C912 Geopoint Weiß
cod. C912.01 Geopoint Grau
cod. C912.02 Geopoint Grün

THE WORLD IN COMMUNICATION

42 JAHRE TECHNOLOGIE UND LEIDENSCHAFT

Seit der Gründung 1972 durch CTE International ist die Firmengruppe, der auch die Alan Electronics GmbH angehört, eines der weltweit größten Unternehmen im Bereich Funkkommunikation.
Das Ergebnis vieler Jahre intensiver Entwicklungsarbeit sind zuverlässige Produkte für die unterschiedlichsten Anwendungsbereiche.

UNSER VERSPRECHEN

Wir garantieren Qualität und Innovation im Bereich Kommunikationssysteme. Mit Professionalität und Einsatz stehen wir hinter diesem Versprechen und haben in 40 Jahren zahlreiche Neuentwicklungen wie Digital TV, FM Sendeanlagen, mobile Bluetooth® Kommunikation für Motlorradfahrer für den Sport (Ski, Snowboard, Klettern etc.) und Action Video Kameras auf den Markt gebracht.

THE WORLD IN COMMUNICATION

Die Alan Firmengruppe agiert weltweit mit Partnern und Niederlassungen in Frankreich, UK, Spanien, Deutschland, Griechenland, Russland, Ukraine, Bulgarien, Polen, Vereinigte Staaten von Amerika, Südamerika und Singapur,. Diese kompetenten und verlässlichen Partner bilden das Rückgrat unserer wirtscaftlichen Leitsätze.

Alan Electronics garantiert Kundenzufriedenheit durch einen direkten und regen Dialog mit dem Kunden

- Zur Firmengruppe gehören:
- Die Midland Radio Corporation ansässig in Kansas City, USA, ist vor allem im Sektor Wetterradio, aber auch im Bereich Amateur- und Betriebsfunk einer der größten Anbieter in den Vereinigten Staaten von Amerika.
- Cte Digital Broadcast aus Italien produziert Radio- und TV Sendeanlagen.
- Außerdem gehören seit der Gründung 2008 folgende Bereiche zu Cte Digital Broadcast: CTE International, CTE DB, META System spa und TEKO Telecom spa.
- Unsere Niederlassungen arbeiten alle mit den gleichen Qualitätsstandards und der technischen Zuverlässigkeit.

BUSINESS UNITS

Die Firmengruppe ist hauptsächtlich in zwei Geschäftsbereichen tätig: Die Radio Business Unit und Microline.

Die Midland Radio Business Unit

Die Radio Geschäftseinheit, Marke Midland, investiert laufend in die Forschung, Entwicklung und das Design von neuen Kommunikationsprodukten. Der jüngste Erfolg ist die Mini Action-Cam XTCs zum Filmen des Lebens unterwegs.

Midland produziert: PMR446/LPD-Funkgeräte; tragbare und Fahrzeug-CB (Citizen-Band); Marine VHF-Geräte, Amateur-VHF-Geräte und UHF-Geräte; Bluetooth Intercoms für die Kommunikation auf Motorrädern, beim Sport und in der Freizeit und auch die ultra-leistungsfähige Mini Action Cam XTC.

The Radio Business Unit

Alan Professional

Die Radio Geschäftseinheit, Marke Alan Professional, entwickelt und fertigt PMR Funkgeräte für Fahrzeuge und tragbare Geräte, unabhängige Netzwerke für die Kommunikation in öffentlichen oder privaten Organisationen, Notfalldiensten, Überwachungsdiensten und für die öffentliche Verwaltung.

Zusätzlich zu Alan und Midland stieß 2001 die Marke Albrecht zum Partnerunternehmen Alan Germany.

Die Microline Business Unit

Die Microline Business Unit ist an der Entwicklung und Realisation von professionellen Audio, Video und GPS- Überwachungssystemen beteiligt Die Microline Speziallösungen werden von einem Spezialteam im Hauptsitz der CTE International in Reggio Emilia Italien entwickelt und hergestellt. Die Produkte dieser Linie bestechen durch ihre äußerst geringe Größe und ihre Zuverlässigkeit.
Alle Produkte können individuell auf die Bedürfnisse der Kunden maßgeschneidert werden.

UNSERE NIEDERLASSUNGEN UND PARTNER WELTWEIT

Italia (Headquarter)
CTE INTERNATIONAL SRL
Via R. Sevardi 7
42124 Reggio Emilia - Italy
Tel. +39 0522 509411
Fax +39 0522 509422
e-mail: lmr.com@cte.it
www.midlandradio.eu

USA
MIDLAND RADIO CORPORATION
5900 Parretta Drive Kansas City
MO - 64120
Tel. +1 816 241 8500
Fax +1 816 241 5713
www.midlandradio.com

Bulgaria
ALAN TELECOMMUNICATION Ltd
N.185, Slivnitza Blvd. Sofia 1233
Tel. +359 2 9312101
Fax +359 2 9311534
e-mail: alan.bulgaria@me.com
www.midlandradio.eu

France
ALAN FRANCE S.A.R.L.
5, rue Ferrié
Zac les Portes du Vexin
95300 Ennery - France
Tél : +33 134 214690
Fax : +33 177 374852
e-mail: infos@alanfrance.fr
www.midlandradio.eu

Greece
COBRA CENTER Ltd
25 TH Martiou 13, Tavros - 17778
Athens
Tel. +30 210 4829801/5
Fax +30 210 4826528
e-mail: techdep@cobra-center.gr
www.cobra-center.gr

Poland
ALAN TELEKOMUNIKACJA SP. Z.O.O.
Jawczyce, Ul.Poznanska 64
05-850 Ozarow Mazowiecki,
Warsaw
Tel. +48 22 7223500
Fax +48 22 7222995
e-mail: info@alan.pl
www.alan.pl

Romania
SC Online Shop srl
Cui 16306031 Str. Orhei Nr. 4,
Bi.T1, Ap. 31 Piatra Neamt
Tel. +40 744517985
Fax +40 233233258
email: comenzi@statie-radio.ro
www.statie-radio.ro

UK
ALAN – NEVADA UK
Unit 1 Fitzherbert Spur Farlington
Portsmouth Hants. P06 1TT
Tel. +44 23 92313093/1793
882431
Fax +44 23 9231 3091
e-mail: sales@nevada.co.uk
www.nevada.co.uk

Russia
ZAO 'Alan-Sviaz'
Fortunatovskaya, 31A/2
105187, Moscow
Tel/Fax: +7 945 646-88-18
e-mail: info@midland.ru
www.midland.ru

Singapore
ALAN TELECOM PTE LTD
111 North Bridge Road
#08-28 Peninsula Plaza
Singapore 179098
Tel/Fax +65 6883 0618
mak@alantelecom.com.sg
www.midlandradio.eu

Spain
ALAN COMMUNICATIONS S.A.
C/Cobalt, 48
08940 Cornellà de Llobregat
(Barcelona)
Tel. +34 93 3776671
Fax +34 93 3779155
e-mail: info@alan.es
www.alan.es - www.midland.es

Venezuela
BACA Comunicaciones, C.A.
4ta. Av. entre 3era y 4ta.
transversal
Edif. Tebainca, Piso 2 Ofc 22
Los Palos Grandes,
Zona Postal 1060, Caracas
Tel. +58 212 285 3348
Fax:+58 212 285 6324
email: ventas@baca.com.ve
www.baca.com.ve

GARANTIE

Alan Electronics GmbH gewährt auf alle mit den Markennamen ALAN, Albrecht und MIDLAND gekennzeichneten Produkte eine Garantie von 24 Monaten, bei einzelnen Produkten eine zusätzliche erweiterte Herstellergarantie. Die genauen Garantiebedingungen, Fristen usw. entnehmen Sie bitte den Unterlagen, die dem Produkt beiliegen. Sollten Sie feststellen, dass ein Produkt nicht ordnungsgemäß arbeitet, wenden Sie sich bitte zuerst an unseren Service Support, die Firma PST professional support technologies GmbH unter der Servicenummer 01805-012204 (14 Cent p. Minute im Festnetz) oder Sie stellen Ihre Fragen kostenfrei per E-Mail an: alan-service@ps-tech.de Zur schnelleren Abwicklung von Reparaturen senden Sie diese bitte an folgende Adresse: Firma PST professional support technologies GmbH, Breitscheider Weg 117a, 40885 Ratingen. Bitte legen Sie der Sendung eine Kopie der Rechnung und eine detaillierte Fehlerbeschreibung bei. Ausgenommen sind CB- Funk-, Amateurfunk-, Seefunkartikel, Funkscanner und jeweiliges Zubehör. Diese schicken Sie bitte weiterhin an Alan Electronics, Daimlerstraße 1k, 63303 Dreieich.
Der vorliegende Katalog ersetzt jede frühere Ausgabe. CTE behält sich das Recht vor, an den Produkten jederzeit und ohne Vorankündigung Änderungen im Rahmen der Produktpflege vorzunehmen.

Dieser Katalog ersetzt sämtliche vorherigen Ausgaben. Wir behalten uns das Recht vor, technische und ästhetische Eigenschaften der Geräte jederzeit ohne Vorankündigungen zu verändern und zu verbessern. Wir danken unseren Mitarbeitern, Sponsoren und Partnern herzlich für das für die Vorbereitung dieses Katalogs zur Verfügung gestellte Bildmaterial.

CERTIFICATIONS

CERMET SISTEMA DI GESTIONE CERTIFICATO
REG. N.1484 – A UNI EN ISO 9001:2008

ISO 9001 2008: for the design, production and installation of telecommunication systems and equipment for industrial, military, civil, marine and consumer use.

ETSI EUROPEAN TELECOMMUNICATIONS STANDARD INSTITUTE

CTE International is a credited member of ETSI - the European Telecommunications Standards Institute - which it helps define standardised technical specifications for telecommunication products and services.

ASSOCIATO ANIE FEDERAZIONE

CTE International is part of the ANIE Federation research and innovation commission, a member of Confindustria and represents the electro-technical and electronic businesses operating in Italy.

Folgen Sie uns auf:

Besuchen Sie uns:

www.alan-electronics.de

Alan Electronics GmbH

Daimlerstraße 1 k, D-63303 Dreieich
Tel. +49 6103/9481-0, Fax +49 6103/9481-60

Dovenkamp 11, D-22952 Lütjensee
Tel. +49 4154/849-0, Fax +49 4154/849-100

Email: info@alan-electronics.de, www.alan-electronics.de

Händler

AL27 - März 2014